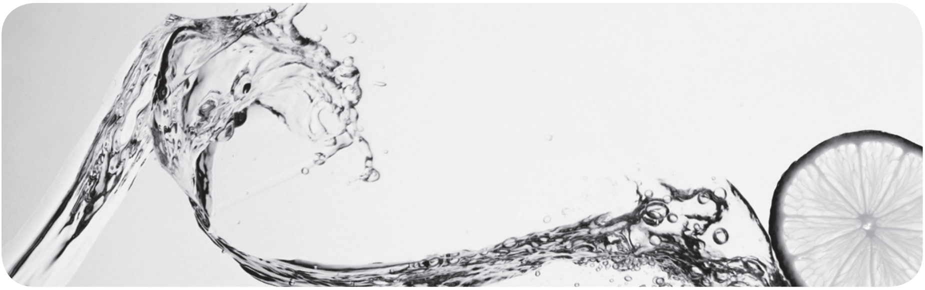
삼성 지펠 냉장고

French type Refrigerator

Samsung

zipel

설치 및 올바른 사용법



권장안전사용기간 7년

안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다. 반드시 안전점검을 받도록 하십시오.

안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

제품 에너지효율등급 관련

에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨에 명기된 에너지 비용 표시사항과 실제 에너지비용은 소비자가 실제 사용하는 에너지 사용량, 에너지사용시간 또는 전기요금 인상 등 에너지가격 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

목차

안전을 위한 경고 및 주의 사항 4
그 밖의 주의 사항 8
설치 전 주의 사항 9
사용 전 확인 사항 10
생활의 지혜 11
청소 및 손질 방법 13
고장신고 전 확인 사항 15
폐 전자제품 처리 안내 21

경고 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

주의 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 참조하여 나타냅니다.

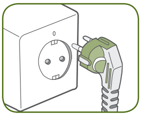
행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.

감전예방을 위한 접지 표시입니다.

전원을 차단하라는 표시입니다.

분해금지 표시입니다.

안전을 위한 경고 및 주의 사항



본 제품은 AC 220 V / 60 Hz 전용입니다.

용량에 맞지 않는 전압 사용은 냉장고 고장의 원인이 됩니다.
누설 전류로 인한 감전사고를 막기 위해, 반드시 접지해 주세요.

[설치 관련]

전원은 교류 220 V / 60 Hz / 정격 15 A 이상의 콘센트를 제품 단독으로 사용하세요. 또한, 전원코드의 길이를 임의로 연장하지 마세요.

▶ 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원코드를 연장하여 사용하는 경우, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
▶ 변압기를 사용하는 경우, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
▶ 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위해 반드시 접지하세요. 또한, 가스관 및 플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.

▶ 감전, 화재, 고장, 폭발의 위험이 있습니다.
▶ 반드시 접지가 있는 콘센트를 사용하세요.

설치는 전문기사에게 의뢰하세요.

▶ 감전, 화재, 고장, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.

열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳, 혹은 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.

▶ 감전, 화재, 고장, 폭발의 위험이 있습니다.
▶ 반드시 접지가 있는 콘센트를 사용하세요.

안전을 위한 경고 및 주의 사항

제품 뒷면(커버)에 과도한 힘을 주거나 충격을 주지 마세요.

▶감전, 화재, 고장, 폭발의 위험이 있습니다.

제품을 설치할 때는 전원코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

▶누전에 의한 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

▶이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.

제품에 과도한 힘을 주어 밀거나 기울여서 움직이지 마세요.

▶상해의 원인이 되거나 바닥에 손상을 줄 수 있습니다.

[전원 관련]

정기적으로 전원 플러그의 단자 및 접촉 부분에 이물(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.

▶감전, 화재의 원인이 됩니다.

▶젖은 헝겊으로는 닦지 마세요.

전원 플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원 플러그, 전원코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.

▶감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에 끼우거나 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.

▶감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그를 뺄 때는 전원코드(전선)를 당겨서 빼지 마세요.

▶전원 플러그를 잡고 빼 주세요.

▶감전, 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그는 코드가 아래를 향하도록 연결하세요.

▶반대로 연결할 경우, 코드 내부에서 선이 끊어져 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

전원코드나 전원 플러그가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 제조자나 그 서비스 대행점 또는 유자격기술자에 의해 교환하세요.

장시간 사용하지 않거나, 천둥 및 번개가 칠 경우에는 전원 플러그를 빼 주세요.

▶감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위한 경고 및 주의 사항

[사용 관련]

젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.

▶ 감전의 원인이 됩니다.

제품이 침수된 경우에는 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

절대 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

▶ 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.

▶ 수리 및 재설치 등이 필요할 때는 서비스 센터로 연락하세요.

▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.

제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우, 전원 플러그를 빼고 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

가스(프로판/도시가스 등)가 샐 때는 제품이나 전원 플러그를 만지지 마시고 바로 환기시키세요.

▶ 환기 팬은 사용하지 마세요.

▶ 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.

가연성 스프레이, 불에 잘 타는 물질, 드라이아이스 등과 같은 온도에 민감한 제품, 의약품, 학술재료 등을 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요. 또한 휘발성이 있거나 발화성이 있는 물건이나 물질(벤젠, 시너, 프로판 가스 등), 전기제품 등을 보관하지 마세요.

▶ 화재, 폭발의 원인이 됩니다.

▶ **본 제품은 식품 저장용입니다.**

파이프(관)에서 냉매가 샐 경우, 불꽃이나 불이 붙을 수 있는 물질 등을 멀리 이동시킨 후 환기하세요.

▶ 화재, 폭발의 원인이 됩니다.

비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관, 또는 폐기하세요.

▶ 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식할 수 있습니다.

어린이가 제품 안에 들어가지 못하게 하세요. 또한 폐기 시에는 문의 패킹을 분리하세요.

▶ 어린이가 제품 안으로 들어가면 갇히게 되어 숨질 위험이 있습니다.

안전을 위한 경고 및 주의 사항

어린이가 높이 조절 링을 입에 넣거나 삼키지 않도록 하세요. 보관 시에는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요.

▶ 어린이가 삼키게 되면 질식할 위험이 있습니다.

제품 위에 올라가거나, 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려놓지 마세요.

▶ 감전, 화재, 고장이나 상해의 원인이 됩니다.

제품에 살충제, 방향제 등의 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.

냉장고 문에 매달리거나 올라타지 않도록 하세요.

▶ 제품이 쓰러지거나 문이 분리되거나, 문틈(냉장고 문 등)에 손이나 발 등이 끼이면 상해의 원인이 됩니다.

참맛냉동실(아삭플러스실)이 있는 모델의 냉동/살얼음 기능 또는 냉동실을 사용할 때는 유리병이나 탄산음료 등을 보관하지 마세요.

▶ 내용물이 얼어서 병이 깨지면 다칠 위험이 있습니다.

냉장고 내부 건조를 위해 드라이기를 사용하지 마세요. 또한, 냄새 제거를 위해 촛불 등을 넣지 마세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

냉장고 내부 식품을 무질서하게 보관하지 마세요.

▶ 냉각이 잘 되지 않습니다.

젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.

▶ 감전의 원인이 됩니다.

어린이가 냉동실 서랍 등에 올라서지 못하도록 하세요.

▶ 냉동실 서랍이 파손되어 미끄러질 위험이 있습니다.

제품 바닥 및 뒤쪽에 손이나 발, 금속 막대(젓가락 등) 등을 넣지 마세요.

▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.

냉장고 문을 너무 가까이에서 열지 마세요.

▶ 문 아랫부분의 위치가 낮아 상해의 원인이 됩니다.

유리 면에 강한 충격이나 힘을 가하지 마세요.

▶ 파손되어 상해의 원인이 됩니다.

[청소 관련]

제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.

▶ 누전에 의한 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

청소 시에는 전원 플러그를 빼세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

그 밖의 주의 사항

[기타 주의 사항]

- ▶ 냉장고의 전원 플러그를 뽑았을 때는 5분 정도 지난 후에 다시 꽂아주세요.
- ▶ 제품에 부착된 구조물은 반드시 유지하여 주세요.
- ▶ 제조자가 권고하지 않는 기계장치나 제상 시스템(성에를 제거하는 시스템)을 가속화하는 동작은 삼가주십시오. 또한 냉각 시스템에 손상을 주지 마세요. 냉장고 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- ▶ 제상 시의 온도 상승은 국내 냉장고 규격에서 허용하는 범위 이내입니다. 제상 시의 온도 상승으로 인한 식품의 피해를 줄이고자 하는 경우, 냉동실에 저장된 식품을 여러 겹으로 싸 주세요.
- ▶ 포장자재(박스, 스티로폼 등)는 환경친화적인 방법으로 폐기하여 주세요.
- ▶ 본 제품은 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다. 안전한 사용을 위하여 사용 시 감독하여 주세요.
- ▶ 본 제품은 다음과 같이 가정용 및 이와 유사한 용도로 사용할 수 있습니다.
  - — 상점, 사무실의 탕비실 구역과 기타 작업 환경
  - — 농장 및 호텔, 모텔 및 기타 주거형 환경의 사용자
  - — 아침식사를 제공하는 숙박 환경
  - — 음식 서비스 및 유사한 비소매 용도

[냉매에 대한 주의 사항]

- ▶ 본 제품의 냉매는 가연성 천연가스인 이소부탄(R–600a)을 사용하였으므로 제품을 이동할 때 손상되지 않도록 주의하여 주세요.
- ▶ 냉매가 샐 것을 예상하여 발화 가능성을 줄이기 위해, 사용된 냉매의 양에 따라 냉장고 설치를 위한 공간이 필요합니다.(R–600a 8 g당 1 ㎥의 공간 필요) 사용된 냉매의 양은 냉장고 내부 라벨(스티커)에 표기되어 있습니다.

[폐기 시 주의 사항]

- ▶ 본 제품의 냉매는 가연성 천연가스인 이소부탄(R–600a)을, 단열재는 사이크로펜탄을 사용하였으므로 안전한 처리를 위하여 폐기 시에는 관할 주민자치센터에 연락하여 폐기하여 주십시오.
- ▶ 폐기 시 파이프 등을 훼손하지 마세요.

본 제품은 가정용으로만 사용하십시오.

- ▶ 자격을 갖춘 전문가를 통해 서비스를 받으시기 바랍니다.
- ▶ 본 내용은 국내 냉장고 규격에 의거하여 기재되었습니다.

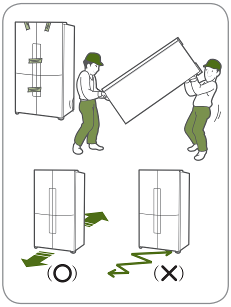
설치 전 주의 사항

[운반 및 설치 장소 고르기]

냉장고 안의 식품은 모두 꺼내고, 선반 등의 깨질 위험이 있는 부품과 문의 손잡이는 테이프로 고정한 후 운반하세요. 이사 등의 장거리로 운반할 때는 바로 세워서 운반하세요.

▶ 그림과 같이 반드시 2인 1조로 운반하세요. 제품이 무거우므로 다치거나 안전 사고가 발생할 수 있습니다.

▶ 설치 및 수리, 청소를 할 경우, 냉장고를 항상 직선방향(앞, 뒤)으로 움직여 주세요. 지그재그로 움직이면 바닥에 손상을 줄 수 있습니다.



바닥이 튼튼하고 평평한 곳에 설치하세요.

▶ 냉장고 설치 시 바닥이 고르지 않으면 진동과 소음 발생 및 문의 수평이 맞지 않는 원인이 되며, 문을 여닫을 때 냉장고가 넘어져 다칠 수 있습니다.

▶ 식품이 가득 채워진 냉장고의 무게를 견딜 수 있는 바닥이 단단한 곳이어야 합니다.

주위와 적당한 간격을 유지해서 설치하세요.

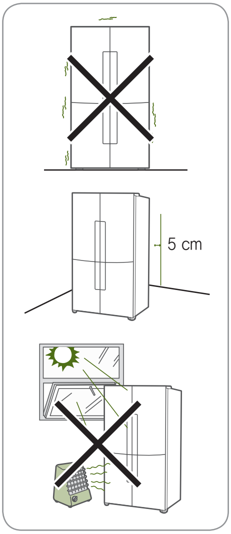
▶ 뒷면은 5 cm 이상 사이를 두고 설치하세요. 주위와의 간격이 너무 좁으면 통풍이 잘 되지 않아 냉각력이 떨어지며, 제품 외벽에 이슬이 생길 수 있고, 전기료도 많이 나오게 됩니다.

▶ 냉매가 샜을 때 고이게 되어 발화 및 폭발의 원인이 됩니다.

햇볕이 내리쬐는 곳, 열기가 많은 곳, 지나치게 추운 곳은 피해주세요.

▶ 주위 온도가 5 ℃ 이상, 43 ℃ 이하인 곳에 설치하세요.

▶ 설치장소의 온도가 너무 높거나 낮으면 기능에 이상이 발생하거나 냉각력이 떨어지고 전기료가 많이 나오게 됩니다.

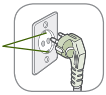


[접지하기]

누설 전류로 인한 감전사고를 막기 위해 반드시 접지해 주세요.

〈콘센트에 접지 단자가 있는 경우〉

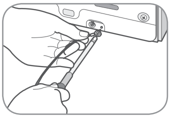
▶ 따로 접지할 필요가 없습니다.



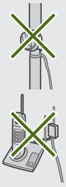
〈콘센트에 접지 단자가 없는 경우〉

▶ 접지선을 별도 구입하여 제품 뒷면에 연결하여 주세요.

▶ 접지선을 금속 수도관이나 접지선로에 연결하여 주세요.



경고



▶ 가스관, 플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요. 감전, 폭발의 위험이 있습니다.

▶ 제품에 이상이 없어도 접지를 하지 않을 경우, 냉장고 문 손잡이 및 측면 모서리를 만질 때 미세한 누설 전류로 인해 전기를 느낄 수 있습니다.

사용 전 확인 사항

냉장고에서 플라스틱 냄새가 날 때

▶ 냉장고 문을 열어 환기를 시킨 후 가동시키세요. 냉장고를 처음 설치했을 때는 내부에서 플라스틱 냄새가 날 수 있습니다.

▶ 냄새가 날 수 있는 부착물, 테이프류는 제거한 후 사용하세요.

식품을 처음 보관할 때

▶ 보관된 식품이 완전히 차가워지려면 저장량에 따라 다르지만, 식품이 많을 경우 만 하루가 지나야 합니다.

처음 가동 시 소리가 크게 들릴 때

▶ 구입 후 처음으로 냉장고를 운전할 때는 냉동/냉장실의 온도를 빨리 낮추기 위해 압축기 및 모터가 고속 회전하므로 소리가 크게 들릴 수 있습니다.
길게는 2~3일 후 냉장고 내부 온도가 설정온도에 도달하고 안정되면 소리는 점점 작아집니다.

사용 중 정전이 되었을 때

▶ 냉장고 문을 되도록 열지 마세요. 2~3시간 정도는 전기가 들어오지 않아도 식품이 상하지 않습니다.
단, 24시간 이상 정전이 지속될 경우에는 식품이 상할 수 있으니 냉장고 안의 모든 식품을 꺼내주세요.

냉장고 사용 중 경보음이 울릴 때

▶ 냉장고 문이 2분이 넘게 15˚(도) 이상 열려있는 경우, 매분 10초간 경보음이 울리는 문단속 기능이 작동합니다.

생활의 지혜

[냉장고 관리 방법]

냉각 효율을 높게 하려면

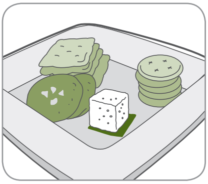
약 1년 주기로 냉장고 뒷면의 먼지를 청소하거나, 냉장고 속의 식품을 적당한 간격을 두고 놓아 주세요.
냉기 나오는 곳을 식품 등으로 막으면 냉기가 고루 퍼지지 못해 냉각이 원활히 이루어지지 않게 됩니다.
그로 인해 냉장고 온도가 상승하게 되어 냉각 효율이 떨어질 수 있습니다.

냉장고 정리 정돈하는 법

냉장고의 야채실은 깊어서 자칫하면 야채들이 쌓이고 눌려 물러지기 쉽습니다. 특히, 시금치나 파 등의 잎야채들은 세워서 보관하는 것이 좋습니다. 우유팩의 윗부분을 야채실의 깊이에 맞춰 커터칼이나 가위로 잘라낸 다음, 우유팩 몇 개를 이어서 테이프로 고정해주세요. 여기에 야채를 정리하면 손상도 막을 수 있으며 관리도 쉬워집니다.

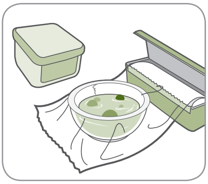
[식품 보관 방법]

비스킷을 바삭바삭하게 보존하려면



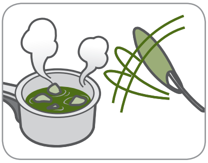
밀폐용기에 보존하기도 하지만 보다 간단하고 쉬운 방법은 비스킷을 통에 넣을 때 각설탕 한 개를 같이 넣는 것입니다. 설탕이 습기를 흡수하여 바삭바삭한 상태를 오래 유지할 수 있습니다.

반찬을 보관하려면



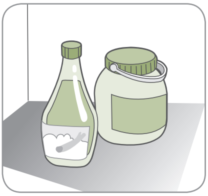
뚜껑이 없는 그릇 등에 담긴 반찬은 랩을 씌워서 보관하는 것이 좋습니다.

뜨거운 식품을 저장하려면



식혀서 보관하세요. 냉각 효율이 높아지며 전기료도 절약할 수 있습니다.
뜨거운 식품 보관 시 냉장고 내부에 이슬이나 성에가 생길 수 있습니다.

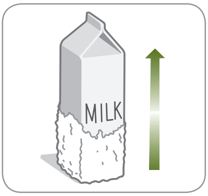
마요네즈를 맛있게 보관하려면



마요네즈는 개봉한 다음 상온에서 보관하는 것이 가장 좋습니다. (한여름은 예외)
마요네즈는 고온뿐 아니라 저온에도 약한 식품으로, 고온일 경우에는 쉽게 상하고, 지나치게 저온이면 주성분인 식초, 기름, 계란 노른자가 분리되어 풍미가 떨어집니다. 따라서 직사광선이나 열기가 닿지 않는 시원한 곳에 보관하는 것이 가장 좋습니다. 또한, 구입한 마요네즈는 반드시 유통기한을 확인하세요.

생활의 지혜

우유를 진하게 만들려면



우유를 냉동실에 넣어 얼려주세요. 이때 얼리는 양은 0.5 L ~ 1 L 정도가 적당합니다. 냉동이 되었으면 꺼내서 반쯤 해동시켜줍니다.

이 상태는 우유 속 수분이 아직 얼음으로 되어 있기 때문에 수분이 적어져 진한 우유의 맛을 즐길 수 있습니다.

투명하고 깨끗한 얼음을 만들려면

냉장고 제빙실에서 투명한 얼음을 만들고 싶을 때는 물을 끓였다가 식힌 후 얼려주세요.
이렇게 물속의 불순물을 증발시키면 투명하고 깨끗한 얼음을 만들 수 있습니다.

향신료를 냉동, 냉장 보관하려면

향신료는 향이 생명이므로 개봉 후 직사광선이 닿지 않는 건조한 장소에 보관해야 합니다.

따라서, 냉동실이나 냉장실은 향신료를 보관하기에 가장 알맞은 곳입니다. 하지만 차가운 향신료는 습기를 빨아들이기 쉽기 때문에, 반드시 사용할 때만 꺼내고, 사용 후에는 빨리 냉동실 혹은 냉장실에 넣어 보관하세요.

꿀이 응고되지 않게 보존하려면

꿀은 냉동실에 보관하세요.
순도가 높은 꿀일수록 냉장실에 보존하면 하얗게 되면서 점점 딱딱하게 굳어집니다.

꿀이 하얗게 굳어지는 것은 포도당이 결정을 만들기 때문이죠. 이렇게 변해도 품질에는 변화가 없지만 물에 타기도, 다루기도 어려워집니다.
꿀을 냉동실에 보관하게 되면 걸쭉한 상태를 그대로 유지할 수 있습니다.

빙과류를 보관하려면

아이스크림이나 장기 보관하는 식품은 투스타 섹션 이외의 곳에 보관하세요. (빙과류의 적정 보관온도는 –20 ℃ 이하입니다.)

식물성 기름(오일)을 보관하려면

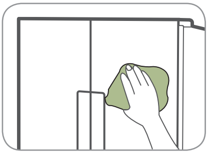
식물성 기름(오일) 용기 개봉 후에는 냉장실 다용도 칸(가드)에 보관하지 마세요.
냉장 보관 시엔 기름이 굳게 되므로 개봉 후에는 반드시 냉암소에 보관하시고 드셔야 합니다.

※식물성 기름(오일) : 콩기름, 올리브유, 참기름 등

청소 및 손질 방법

청소를 하기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아 주세요. 감전의 위험이 있습니다.
냉장고 내부에 물이 고이기 쉬우므로 부속품은 물기 없이 닦은 후 다시 조립해 주세요.

냉장고 문 – 스테인레스 재질의 모델



▶ 스테인레스 재질의 섬세한 무늬가 있는 디자인입니다. 손자국(얼룩 등)이 생길 경우 제품에 함께 제공된 초극세사 천에 깨끗한 물을 묻혀 닦아 주시고, 부드럽고 깨끗한 마른 천으로 물기를 닦아 주세요.

냉장고 문 – 화이트 색상 모델

▶ 화이트 색상에 섬세한 무늬가 있는 디자인의 모델은 손자국(얼룩 등)이 생길 경우 따뜻한 물 또는 중성 주방세제를 제품에 함께 제공된 초극세사 천에 묻혀 닦아주시고, 부드럽고 깨끗한 마른 천으로 물기를 닦아 주세요.

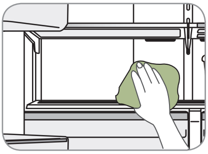
주의

▶ 냉장고 문을 세제나 락스, 아세톤, 신나, 알코올, 염화물, 벤젠 등으로 세척 시 제품이 손상되거나 변색될 수 있습니다.

냉장고 외관 및 디스펜서

▶ 디스플레이(표시부)는 부드러운 천에 물을 적셔 닦아 주세요.
▶ 문, 손잡이, 냉장고 옆면은 중성세제로 닦은 다음 부드러운 천으로 물기를 닦아 주세요.
▶ 디스펜서가 있는 제품은 물받이를 한쪽 끝을 눌러 꺼내고 부드러운 천으로 닦아 주세요.

냉장고 안과 부속품



▶ 부드러운 천에 깨끗한 물을 묻혀 닦은 후 물기를 제거해 주세요.
▶ 서랍과 선반은 세척 후 물기를 말려서 넣어 주세요.

문의 고무패킹

▶ 부드러운 천에 깨끗한 물을 묻혀 닦고, 홈 사이는 면봉으로 닦아 주세요.

냉장고 뒷면

▶ 1년에 한 번 정도 진공청소기로 먼지를 없애면 냉장고 효율이 높아집니다.

냉장고 안에서 나는 냄새 제거 방법

▶ 오래된 식빵이나 원두커피 찌꺼기 등을 냉장고 안에 넣어두면 나쁜 냄새 제거에 효과적입니다.

참고

▶ 장기간 사용하지 않거나 청소할 때는 전원 플러그를 빼고 문을 열어 물기를 말린 후 마른 헝겊이나 수건 등으로 닦아 주세요.

청소 및 손질 방법

경 고

- ▶ 물을 직접 뿌리거나 세제나 락스, 아세톤, 신나, 알코올, 염화물, 벤젠 등으로 닦지 마세요.
- ▶ 물기가 많은 헝겊 등으로 손잡이를 닦지 마세요.

주의

- ▶ 냉장고 내부와 외부를 청소할 때는 솔, 수세미, 거친 헝겊, 매직 스펀지 등 표면이 거친 것을 사용하지 마세요.
- ▶ 청소가 끝난 후에는 전원코드가 손상되지 않았는지, 전원 플러그에 발열현상은 없는지, 플러그가 잘 꽂혀 있는지 확인해 주세요.
- ▶ 제품 아래의 바닥 면에 손을 넣지 마세요. 날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.

냉동 / 냉장실 LED 램프

- ▶ LED 램프 덮개에 이물질이 묻었을 경우, LED 램프가 어두워 보일 수 있습니다. 물걸레 또는 마른 헝겊으로 닦아 주세요.
- ▶ 램프 고장 시 수리는 서비스 센터(전국 어디서나 1588-3366)로 문의하여 주세요.

주의

- ▶ 임의로 분해 및 조립 시 파손될 수 있으므로 주의하세요.

고장신고 전 확인 사항

증 상	확인 및 처리
물 흐르는 소리가 나요! (꾸르륵, 지글지글, 벅벅 등)	▶ 냉장고 내부의 냉매(차갑게 하는 물질)가 액체와 기체로 반복되어 흐를 때 나는 소리입니다. ▶ 냉각기에 붙어있는 성에가 녹아 물이 되어 흘러내리면서 '칙칙', '벅벅' 등과 같은 소리가 납니다. 이것은 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
냉장고 안에서 '뚝'하는 소리가 나요! (뚝, 딱, 뚜둑, 달그락 등)	▶ 냉장고 안의 온도가 변할 때 부품이 늘어나거나 줄어들면서 나는 소리입니다. ▶ 냉각기에 붙어있는 성에가 녹을 때에도 유사한 소리가 발생합니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
'웅~', '웽~', '드르륵', '덜컥'하는 소리가 나요!	▶ 냉장고의 운전이 시작되거나 끝날 때 압축기나 팬 등에서 나는 소리입니다. 또는 냉장고 주변온도나 냉장고 안의 상태에 따라 압축기나 팬이 자동으로 빨리 회전했다가 느리게 회전하는 것을 반복하면서 소리가 커졌다 작아졌다 할 수 있습니다. 이는 자동차의 시동을 켜거나 끌 때, 또는 가속할 때 발생하는 소리와 유사한 원리이며, 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
방금 설치했는데 소리가 크게 들려요!	▶ 처음 냉장고를 운전하거나 정전 등으로 냉장고가 재가동될 경우, 냉장고 안의 온도를 빨리 낮추기 위해 압축기나 팬이 빠르게 회전하게 됩니다. 이때 소리가 크게 들릴 수 있으며, 길게는 2~3일 이후 일정 온도 이하로 내려가면 압축기나 팬의 회전 속도가 낮아지며 소리가 줄어듭니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
냉장고 문을 닫은 직후에 소리가 나요! (쉬~익, 뚜둑 등)	▶ 문을 열었다 닫으면 냉장고 안으로 들어온 공기가 빠르게 냉각되면서, 내부 압력이 일시적으로 낮아져 냉장고 뒷면에서 '쉭~'하는 바람 새는 소리가 나거나, 냉장고 내부구조가 일시적으로 변형되면서 '뚜둑'과 같은 소리가 날 수 있습니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
소음이 심하고 이상한 소리가 나요.	▶ 설치 장소의 바닥이 평평하면서 단단한 곳에 설치하세요. ▶ 냉장고 뒷면과 옆면을 벽면에서 5 cm 이상 띄워주세요. ▶ 냉장고 뒷면과 옆면에 물건이 있다면 다른 곳으로 치워주세요. ▶ 냉장고 위에 무거운 물건을 올리지 마세요.

고장신고 전 확인 사항

증 상	확인 및 처리
냉장고 안에서 냄새가 나요. 얼음에서 냄새가 나요.	▶ 김치 등의 반찬류는 반드시 뚜껑을 덮거나 랩을 씌워 보관하세요. 특히 육어류, 건어물 등은 꼭 비닐 포장하여 보관하세요. 냉장고 안에 오래 보관된 식품도 냄새의 원인이 될 수 있습니다. ▶ 식품을 보관하는 통에서 식품이 넘쳐있으면 그 냄새가 얼음에 영향을 미칠 수 있으니 깨끗이 닦아 주세요. ▶ 수돗물로 얼음을 만들 경우 소독약품 냄새가 날 수 있으므로 생수 또는 정수기로 여과된 물을 사용하시면 좋습니다. ▶ 냉장고 내부를 청소할 때는 식품을 다른 곳에 보관하시고, 제품의 전원코드를 뺀 다음 2~3시간 후 마른행주로 닦은 후 냉장고 내부를 환기시켜 보세요. ▶ 식빵, 원두커피, 참숯, 동판 등을 넣으면 냄새가 제거됩니다.
냉장고 문이 잘 안 열려요!	▶ 독립냉각 방식의 냉동실과 냉장실이 각각 틈 없이 접착되어 여닫을 때 약간 힘이 들 수 있습니다. (T-9000 모델에 한함) ▶ 냉장고 앞쪽이 뒤쪽보다 높지 않은 지 확인하시고, 만약 높다면 냉장고 조절 다리로 수평조절을 하세요. ▶ 냉장고 문을 1~2회 천천히 열었다 닫아보세요. ▶ 냉장고 문의 좌우를 잘 맞춰서 부드럽게 열어보세요.
정면에서 보면 문이 약간 내려가 있어요. 문의 위, 아래 간격이 맞지 않아요.	▶ 문의 무게 차 혹은 보이지 않는 하중이 작용하여 이와 같은 현상이 나타날 수 있습니다. 문의 높이 차 조절은 냉장고 수평 조절 및 냉장고 문 높이 / 간격 차 조절 방법을 참조하여 주세요. ▶ 문의 간격이 맞지 않는 것도 위와 같은 이유 때문입니다. 문의 간격 차 조절은 냉장고 수평 조절 및 냉장고 문 높이 / 간격 차 조절 방법을 참조하여 주세요.
냉동실에 성에가 생겨요! (냉장실에 이슬이 맺혀요)	▶ 주위의 온도나 습도가 높거나, 냉장고 문을 장시간 열어 둔 경우, 또는 수분이 많은 식품을 뚜껑 없이 보관했을 경우에도 성에나 이슬이 생길 수 있습니다.
냉장고 본체, 냉동실 실내등 덮개에 이슬이 맺혀요!	▶ 냉동실 실내등은 열이 발생하므로 장시간 열어 놓았을 경우, 바깥과 냉동실의 온도 차에 의해 성에가 생길 수 있습니다. ▶ 냉장고 주위의 습도가 너무 높은 날에는 공기 중의 물기가 냉장고의 차가운 면에 닿아 이슬이 맺힐 수 있습니다.
만지면 뜨거워요!	▶ 냉장고를 빨리 차갑게 하거나 절전을 위해 앞면 둘레와 옆면에 열이 나는 관이 있기 때문입니다. 특히 처음 설치했거나 여름에는 뜨겁게 느껴질 수 있으나 고장이 아닙니다.

고장신고 전 확인 사항

증 상	확인 및 처리
냉동/냉장이 전혀 안돼요. (냉각이 약해요)	▶ 전원 플러그가 빠져있지 않은 지 확인해 주세요. ▶ 높은 온도로 조절되어 있다면 잠금버튼을 3초간 눌러 잠금 아이콘 🔓 이 사라진 후 낮은 온도로 조절하세요. ▶ 냉장고 주위에 햇볕이 내리쬐거나 열기구가 있지 않은 지 확인하세요. ▶ 냉장고 뒷면과 벽은 5 cm 이상 간격을 띄우고 설치하세요.
냉장고 바닥에서 뜨거운 바람이 나와요.	▶ 냉장고 내부온도를 낮추기 위한 기계(콤프레서)가 동작하면서 발생하는 열이 방출되는 것으로, 냉장고 옆면에서 방출되도록 설계되어 있습니다. 냉장고 옆면이 벽 등으로 막힌 경우는 전면으로도 뜨거운 바람을 느낄 수 있으며, 이 현상은 고장이 아닙니다.
냉장실의 식품이 얼어요.	▶ 냉장실 온도가 너무 낮은 온도로 설정되어 있다면 적절한 온도로 조절하세요. ▶ 설치 장소의 주위 온도가 5 ℃ 이하일 경우는 식품이 얼 수 있습니다. ▶ 수분이 많은 식품은 선반 앞쪽에 보관하세요. 안쪽의 차가운 공기에 직접 닿으면 얼 수 있습니다.
냉장고가 멈추지 않고 계속 가동돼요!	▶ 냉장고 내부온도를 낮추기 위한 기계(콤프레서)의 동작이 멈추어도 차가워진 공기를 일정하게 유지하기 위해 냉장고 내부에 위치한 냉각 팬(FAN)이 동작하기 때문입니다. 이는 정상적인 동작이니 안심하고 사용하세요.(단, 냉장/냉동실 문을 열었을 때 이 동작은 멈춥니다.)
온도 표시부가 켜지지 않아요.	▶ 에너지 절약을 위해, 아무런 조작이 없으면 10초 후에 온도 표시부가 꺼집니다. 버튼을 누르거나, 냉장고 문이나 홈바를 여닫으면 다시 켜집니다.
냉장고 표시부 버튼을 눌러도 작동하지 않아요.	▶ 잠금 아이콘 🔓 이 켜져 있지 않은 지 확인하세요. ▶ 버튼을 젖은 손으로 만지거나, 물걸레 등으로 청소할 경우 동작하지 않을 수 있습니다. 이는 물기를 제거하면 정상적으로 사용할 수 있습니다.
냉장실 안에서 비릿한 냄새가 나요.	▶ 이온살균청정기+에서 발생하는 음이온 등의 살균 성분이 냄새(김치 냄새 등) 및 대장균이나 황색포도상구균과 같은 세균을 살균하며 냉장고 내부의 냄새를 줄여줍니다. 이때 반응하는 세균이나 냄새의 종류에 따라 미세한 비린내를 느낄 수도 있으나, 이는 정상이므로 안심하고 사용하세요. ▶ 비린내가 불쾌할 경우, 표시부(디스플레이)의 이온살균청정기+ 버튼을 눌러 하루 정도 꺼 두시면 비린내가 사라집니다.
김치 선반에 김치통이 걸려서 꺼낼 수 없어요. (해당 모델에 한함)	▶ 아삭플러스 문이 끝까지 열리지 않을 경우, 약간 힘을 주어 세게 당겨주세요. ▶ 김치통이 모두 보이도록 김치 선반을 앞쪽으로 끝까지 당겨서 사용하세요.

고장신고 전 확인 사항 – 디스펜서 모델용

증 상	확인 및 처리
물 공급기(디스펜서)가 작동하지 않아요!	▶ 급수관의 수로관 밸브가 잠겨있지 않은 지 확인해 주세요. ▶ 급수관이 망가졌거나 눌려있지 않은 지 확인하세요. ▶ 냉장실의 온도가 너무 낮으면 물탱크가 얼 수 있습니다. ▶ 냉장실 온도를 확인하고, 너무 낮을 때에는 온도를 높여보세요.
물 공급기로 물을 받을 때 뿌옇게 나와요!	▶ 본 제품에 적용된 필터는 활성탄 카본필터입니다. 이 필터에서 흘러나온 물은 압력이 증가하여 많은 산소와 질소로 포화 상태가 됩니다. 이 물이 공기 중으로 나오면 압력이 치솟으면서 산소와 질소가 과포화 상태가 되어 기포로 바뀝니다. 이 기포로 인해 물을 받을 때 일시적으로 뿌옇게 나올 수 있으며, 수 초가 지나면 기포가 사라져 물이 맑아집니다. 고장이 아니니 안심하세요.
프로그램이 동작하지 않아요!	▶ 리셋(Reset) 버튼을 1초 이상 눌러 초기화 해주세요. 입력된 사용자 정보는 지워지지 않습니다.
메모리카드를 연결해도 사진이 보이지 않아요.	▶ “연결된 메모리카드가 없습니다.”라는 화면이 나타난다면, 연결한 메모리카드의 종류가 SD / SDHC / MMC / HS MMC 메모리카드인지 확인해 주세요. ▶ 메모리카드에 사진이나 그림이 저장되어 있는지 확인해 주세요. ▶ 메모리카드에 저장된 이미지가 JPG 확장자인지 확인해 주세요.
LCD 화면이 자꾸 꺼져요.	▶ 냉장고의 전력 사용량을 줄이기 위한 정상 동작입니다. ▶ 요리법 화면에서는 9분간, 그 외의 기능에서는 1분간 사용자의 조작이 없을 때 사용자가 설정한 시간만큼 화면보호기가 동작한 후 화면이 꺼집니다.
화면에 잔상/경계선이 생겨요!	▶ 화면보호기의 사진이 모두 같은 크기에 화면 상/하, 좌/우 검은 여백이 있다면 그로 인해 화면에 자국이 생길 수 있습니다. ▶ 고정 화면은 LCD에 영구적인 손상을 줄 수 있으므로, 크기가 각각 다른 사진을 저장해 주세요. 본 내용으로 인한 불량 발생은 보증서에 의해 보호받을 수 없습니다.
무선공유기가 검색되지 않아요.	▶ 무선공유기의 전원이 켜져 있는지 확인하세요. ▶ 무선공유기가 IEEE 802.11 b/g/n을 지원하시는지 확인하세요. ▶ 냉장고와 무선공유기가 멀리 떨어져 있다면 무선공유기를 냉장고 근처에 설치한 후 검색이 되는지 확인해 보세요. ▶ 무선공유기와 냉장고의 전원을 껐다가 켜 보세요.
무선공유기 연결 암호가 기억나지 않아요.	▶ 무선공유기의 매뉴얼을 참고하여 암호를 다시 설정하세요.

고장신고 전 확인 사항 – 디스펜서 모델용

증 상	확인 및 처리
무선공유기와 연결되지 않아요.	▶ 무선공유기가 IEEE 802.11 b/g/n을 지원하는지 확인하세요. ▶ 무선공유기의 인터넷 연결상태를 확인해 보세요. ▶ 현재 가입하신 인터넷 업체의 요금제가 무선인터넷을 사용할 수 있는 요금제인지 확인해 보세요. 사용할 수 있다면 최대 몇 개까지 무선인터넷을 사용할 수 있는지 확인해 주세요. ▶ 인터넷 업체에 따라 최초 가입 시 MAC 주소 인증 및 등록한 경우, 기존에 인증된 기기와 본 냉장고의 MAC 주소가 달라 연결되지 않을 수 있습니다. 이 경우 인터넷 업체에 문의하여 최초 인증된 기기 이외의 다른 기기(본 냉장고)와의 인터넷 사용에 대한 연결방법을 안내 받으세요.(냉장고의 MAC 주소는 환경설정–무선 네트워크 검색 화면에서 확인하실 수 있습니다.) ▶ 무선공유기와 냉장고의 전원을 껐다가 켜 보세요.
뉴스와 날씨가 나타나지 않아요.	▶ 무선공유기를 설치한 가정에서만 인터넷 뉴스와 인터넷 날씨 기능을 사용할 수 있습니다. ▶ 무선공유기에 다른 기기가 연결되어 있다면 연결된 기기의 인터넷 상태를 확인해 보세요. ▶ 인터넷을 통해 정보 제공업체의 데이터를 받아 처리하는 서비스이므로 인터넷 연결 상태에 따라 서비스 연결이 지연되거나 끊길 수 있습니다. ▶ 무선공유기와 냉장고의 전원을 껐다가 켜 보세요.
무선 네트워크 연결을 해제했는데 인터넷 뉴스와 날씨가 나타나요.	▶ 무선 네트워크 연결이 해제되어도 당일 자정까지는 다운받은 뉴스와 날씨가 보여집니다.
검색된 DLNA 기기와 연결되지 않아요!	▶ DLNA 기기 검색 후, 검색된 DLNA 기기가 비정상적인 종료(전원이 꺼지거나 네트워크 영역 이탈 등)가 될 경우, DLNA 스펙에 의해 30분간 검색목록에는 유지되나, 연결은 되지 않습니다. ▶ 홈화면으로 이동한 후 전자액자–All Share 기능을 다시 실행해 보세요.
emart menu 화면에서 QR 코드를 촬영했는데 다른 레시피 재료가 나와요!	▶ 레시피의 URL이 잘못 연결되는 경우는 이마트몰 고객센터(1588–4349)로 문의하여 주세요.
모바일 이마트몰을 다운 받기 위한 QR코드가 인식되지 않아요!	▶ 지원 가능 스마트폰 여부는 이마트몰 고객센터(1588–4349)로 문의하여 주세요.
캘린더의 계정 추가 화면으로 이동할 수 없어요.	▶ 홈화면에서 일정 아이콘을 5초 이상 누르시면 로그인 정보를 초기화할 수 있습니다.

고장신고 전 확인 사항 – 스마트 홈 모델용

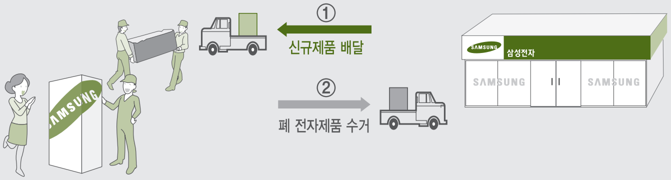
증 상	확인 및 처리
앱 마켓에서 “삼성 스마트 홈” 앱(애플리케이션)이 검색되지 않아요.	▶ 삼성 스마트 홈 앱은 안드로이드 OS 4.0 (ICS) 이상, iOS 7 이상의 스마트폰을 지원합니다. (태블릿은 지원하지 않습니다.)
앱 마켓에서 “삼성 스마트 홈”앱을 다운로드 받았는데 작동이 안 돼요.	▶ 삼성 스마트 홈 앱은 스마트 홈 적용 제품에 한해 지원합니다. ▶ “삼성 스마트 냉장고” 앱은 삼성 스마트 홈 제품과 연결할 수 없습니다.
“삼성 스마트 홈” 앱을 설치하였는데 냉장고와 연결이 안 돼요.	▶ “삼성 스마트 홈” 앱을 사용하려면, 삼성 계정(어카운트)의 등록/로그인이 필요합니다. ▶ 유/무선 공유기의 상태를 확인해 주세요. ▶ 냉장고의 표시부에 있는 Wi–Fi 아이콘( )이 꺼져있는 경우, 냉장고 표시부의 Wi–Fi 버튼을 눌러 Wi–Fi 기능을 켜 주세요. ▶ 냉장고의 표시부에 있는 Wi–Fi 아이콘이 깜박이는 경우는 연결되지 않은 초기 상태이므로 “삼성 스마트 홈” 앱의 Easy Connection을 통해 공유기와 냉장고를 연결해야 합니다.
삼성 계정(어카운트)에 로그인이 안 돼요.	▶ 삼성 어카운트 로그인은 앱을 실행하기 위해서 반드시 필요한 절차입니다. ▶ 기존 계정이 있는 경우 그대로 사용하실 수 있으며 스마트폰을 통해 쉽게 계정을 생성할 수 있습니다.
Easy Connection 중에 실패했다는 메시지가 나와요.	▶ 유/무선 공유기가 설치된 곳과의 거리 혹은 기타 장애 요인으로 인해 일시적으로 실패했을 수 있습니다. 잠시 후 다시 시도해 보세요.
스마트폰과 냉장고가 정상적으로 연결되었는데 도 동작하지 않아요.	▶ 삼성 스마트 홈 앱을 껐다 켜거나(재실행)하거나 스마트폰과 유/무선 공유기와의 연결을 끊었다가 다시 연결해 보세요. 또는 냉장고의 전원 플러그를 뽑고 1분 이상 기다렸다가 다시 연결하여 시도해 보세요.

폐 전자제품 처리 안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐 전자제품은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

무료처리

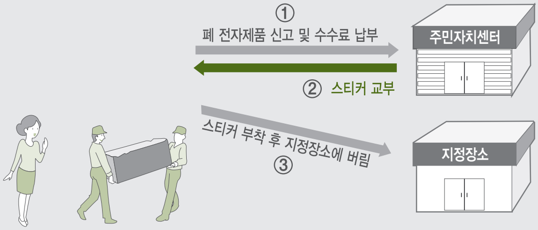
고객께서 삼성전자 제품을 새로 구입하고 폐 제품을 버리고자 하는 경우, 새 제품 배달설치 시 제조자 구분 없이 설치기사가 모든 제품을 무료로 수거해 드립니다.



Tip!
직접운반(Hand Carry)이 가능한 소형 폐 제품은 제품구입 및 수리와 상관없이 가까운 삼성전자 대리점 또는 서비스센터로 가져오시면 무료로 처리해 드립니다.

유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



재활용 마크

물품을 사용한 후에 발생되는 폐기물 중에 재활용이 가능한 물품을 사용자가 구별할 수 있도록 표시한 마크입니다. (종이류, 고철류, 유리병류, 합성수지류 등)

재질표시 마크

합성수지 부품의 재료를 표시하여 재활용이 가능한 폐기물을 재활용업자 등이 쉽게 구분할 수 있도록 표시한 마크입니다.

제품보증서

제품 보증
기간은 1년,
핵심부품(압축기)
보증기간은 3년,
부품 보유년한은
8년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁 해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시, 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

모 델 명			
구입년월	년 월 일	Serial No.	
구 입 처			

※ 냉장고 핵심부품인 압축기의 무상 보증기간은 공정거래위원회 고시기준 3년이나, 인버터 압축기는 10년 무상보증합니다.

무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 제품보증서에 구입일이 표기되어 있지 않은 경우는 '무상 서비스기간 표시모드'로 전환하여 디스플레이 상에 표기된 제품 구입월을 제품보증기간으로 산정합니다.

※ 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우, 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
◆ 구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
◆ 구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
◆ 제품구입시, 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환	
◆ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시 또는 교환 불가 시	구입가 환급	
◆ 품질보증기간 이내에 동일 하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리	유상수리
◆ 품질보증기간 이내에 동일 하자로 3회째 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환급	
◆ 품질보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시		
◆ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실 시		정액 감가상각 금액 10 % 가산하여 환급
◆ 부품 보유기간 이내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가한 경우		정액 감가상각 잔여 금액에 구입가의 5 % 가산하여 환급
◆ 수리용 부품은 있으나 수리가 불가한 경우		정액 감가상각 후 환불

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
◆ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
◆ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

이 보증서는 한국에서만 사용되며, 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

- ◆ 제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시
- ◆ 배송된 제품의 초기설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시
- ◆ 제품의 이동 및 이사 등으로 인한 설치부실시
- ◆ 구입시 고객이 설치하기로 한 제품을 고객이 재설치 요청시
- ◆ 세척 및 이물제거로 인한 서비스 요청시

소비자 과실로 고장난 경우

- ◆ 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리 및 개조하여 고장 발생시
- ◆ 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- ◆ 전기 용량을 다르게 사용하여 고장 발생시 (예: 220 V 제품을 110 V 전원에 사용한 경우 등)
- ◆ 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장이나 손상 발생시
- ◆ 삼성전자에서 지정하지 않은 소모품이나 옵션품 사용으로 인한 고장 발생시
- ◆ 사용설명서 내의 "주의 사항"을 지키지않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- ◆ 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- ◆ 소모성 부품의 수명이 다한 경우(보증기간 이내 포함) 램프류, 필터류, 퓨즈 등

삼성전자주식회사
www.samsung.com/sec/

SAMSUNG

설치 및 올바른 사용법

삼성 지펠 냉장고

※ 제품 사용에 필요한 내용이 포함되어 있으니 사용 전에 반드시 설명서를 읽어보세요.

· 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
· 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
· 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 **전국 어디서나 1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	**인터넷 홈페이지**
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.samsung.com/sec/**

삼성전자주식회사 제조자 : 삼성전자(주) / 제조국가 : 대한민국

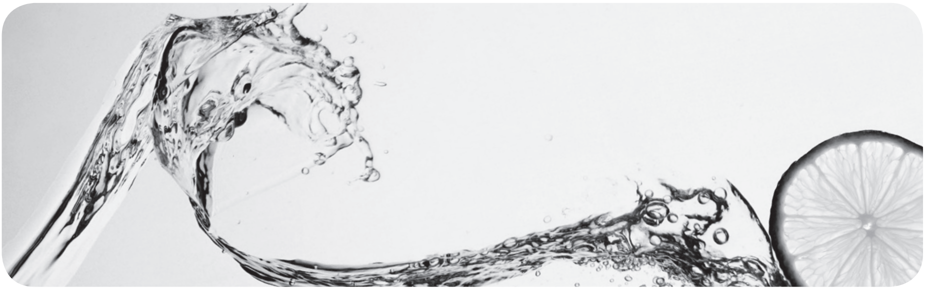
한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여
산업통상자원부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.

삼성 지펠 냉장고
(상냉장 하냉동 T-Type 구조)

French type Refrigerator

Samsung
zipel

사용설명서



권장안전사용기간 7년

안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다. 반드시 안전점검을 받도록 하십시오.

안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

제품 에너지효율등급 관련

에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨에 명기된 에너지 비용 표시사항과 실제 에너지비용은 소비자가 실제 사용하는 에너지 사용량, 에너지사용시간 또는 전기요금 인상 등 에너지가격 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

목차

특장점 4
각 부분의 이름 5
냉장고 문 분리하기 6
냉장고 문 조립하기 8
냉장고 수평 조절 및 냉장고 문 높이 / 간격 차 조절 방법 10
급수관 설치방법 12
식품 보관 방법 14
냉장고를 처음 사용할 때 16
〈홈화면〉의 구성 16
냉장고 온도 설정 20
참맛냉동실 온도 설정 방법 21
얼음/물 공급기(디스펜서) 사용 방법 22
제빙기 동작 확인 및 사용 방법 24
문열림 알림 메시지 24
〈메모〉하기 25
〈전자액자〉 보기 30
〈푸드레시피〉 보기 44
〈푸드매니저〉 보기 49
〈일정〉보기 57
〈날씨〉보기 60
〈뉴스〉보기 62
〈이마트몰〉에서 emart menu 보기 63
〈환경설정〉하기 64
이온살균청정기+의 특징 78
스마트 에코의 특징 78
수분케어의 특징 79
청소 및 손질 방법 80
정수 필터 교체 방법 81
표시부 사양 82
냉장고 사용에 필요한 공간 83

특장점

주방가구와 잘 어울리는 디자인
▶ 메탈의 재질감을 살린 고급스러운 외관과 깔끔한 내부 디자인이 세련된 주방을 연출합니다.

상냉장/하냉동
▶ 80 % 이상 사용하는 냉장실이 위쪽에 있어 허리 숙임을 최소화합니다. 아래에 위치한 냉동실은 서랍과 EZ(Easy) 슬라이드 선반을 적용하여 식품을 구분하여 보관할 수 있어 사용편리성이 좋아졌습니다.

수분케어 기술 적용,트리플 독립 냉각 방식
▶ 지펠만의 수분케어 기술을 한층 업그레이드한 트리플 독립 냉각 방식으로 식품 고유의 맛과 향을 그대로 유지하며 식품의 신선함을 오래오래 지켜줍니다.

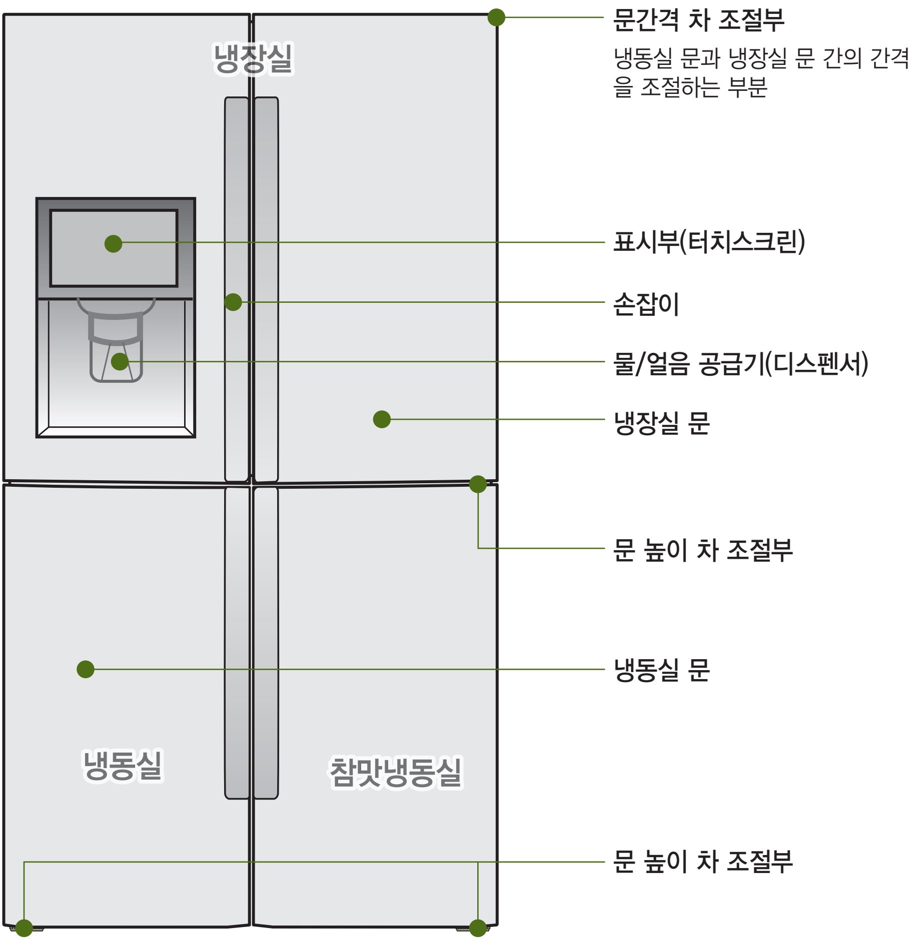
보관 식품에 따라 골라쓰는 다기능 참맛냉동실
▶ 냉동(−23 ℃ ~ −15 ℃), 살얼음(−5 ℃), 특선(−1 ℃), 냉장(2 ℃)기능으로 다양한 식품을 보관할 수 있어 냉장 보관 식품이 많은 가정은 냉장실로, 냉동 보관 식품이 많은 가정은 냉동실로 선택하여 사용할 수 있습니다.

‘똑똑한’ 스마트 에코
▶ 계절 • 시간별로 사용자의 조건에 따라 냉장고 안의 식품을 지켜주는 스마트 에코가 신선함을 더욱 높여줍니다.

냉장실 전문 살균이 가능한이온살균청정기+(해당 모델에 한함)
▶ SPi−2(Samsung Super Plasma Ion Ⅱ) 기술이 적용되어 냉장실 안의 부유균과 부착균 제거는 물론 불쾌한 냄새도 줄여줍니다.

이상 있는 부분을 스스로 진단하는스마트 케어
▶ 냉장고의 이상유무를 진단하고 조치사항을 알려줍니다.

각 부분의 이름

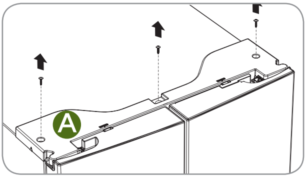

냉장실
냉동실
참맛냉동실
문간격 차 조절부
냉동실 문과 냉장실 문 간의 간격을 조절하는 부분
표시부(터치스크린)
손잡이
물/얼음 공급기(디스펜서)
냉장실 문
문 높이 차 조절부
냉동실 문
문 높이 차 조절부

냉장고 문 분리하기

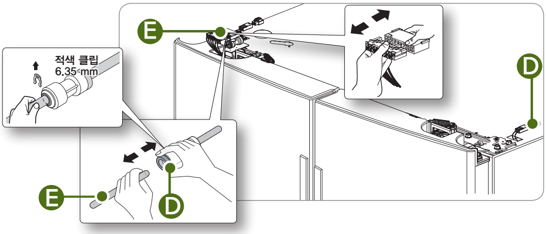
주택 또는 아파트의 현관문보다 냉장고가 큰 경우 이동의 편의를 위한 냉장고 문의 분리/조립 방법입니다.

[냉장실 문 분리하기]

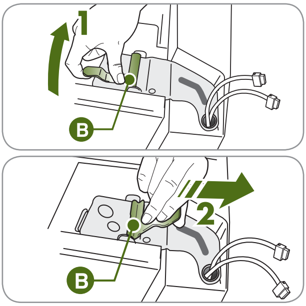
1. 문을 닫은 상태에서 십자(+) 드라이버로상단 덮개[A]를 고정하는 나사 3개를 풀고, 연결된 전선과 함께 들어올리세요.



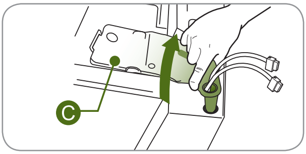
2. 왼쪽 문에 있는 커넥터 두 개와 오른쪽 문에 있는 커넥터 한 개를각각 분리한 다음, 급수관 커플러의흰색 부분[D]을 눌러 급수관[E]을분리하세요. 붉은색 클립이 있을경우에는 제거하고 분리하세요. (모델에 따라 차이가 있을 수 있습니다.)



3. 고정구[B]를 위로 젖힌 다음(1), 앞(2)으로 빼세요.



4. 힌지[C]를 분리하세요.



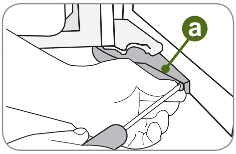
5. 냉장실 문을 위로 들어올려 빼세요.

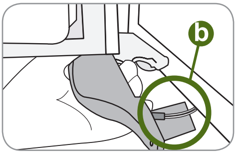
주의
- ▶ 문 분해 및 조립 시, 전선이 벗겨지지 않도록 주의하세요.
- ▶ 문이 넘어지지 않도록 주의하세요.

주의
▶ 반드시 냉장실 문을 분리한 다음 냉동실 문을 분리하세요.
▶ 냉동실 문 하단에는 전선이 연결되어 있으니 분리 시 주의하세요.

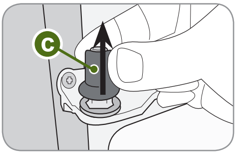
[냉동실 문 분리하기]

1. 문을 연 상태에서 십자(+) 드라이버로하단의 조절다리 덮개[a]를 고정하는나사를 풀고, 커넥터[b]를 분리하세요.

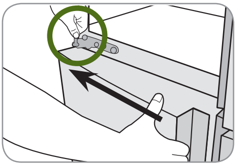


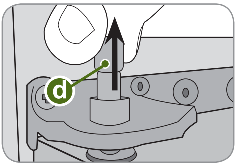


2. 냉동실 문의 위쪽에 있는 중간 힌지 뚜껑[c]을 위로 들어올려 분리하세요.

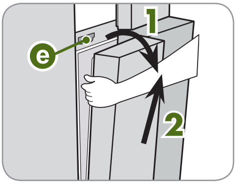


3. 문을 화살표 방향으로 밀면서중간 힌지 축[d]을 위로 들어올려 분리하세요.





4. 문을 중간 힌지[e]와 닿지 않도록 하며앞으로 살짝 기울이면서 (1) 위로 들어올려(2) 분리하세요.

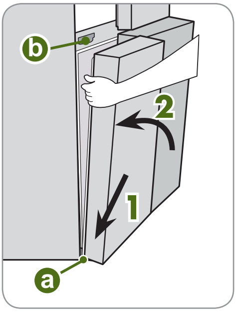


냉장고 문 조립하기

주의
- ▶ 반드시 냉동실 문을 조립한 다음 냉장실 문을 조립하세요.
- ▶ 냉동실 문 하단의 전선이 모두 연결되어 있는지 반드시 확인 후 조립하세요.

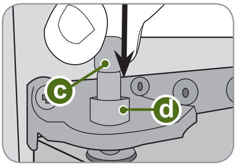
[냉동실 문 조립하기]

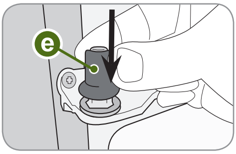
1. 분리했던 문을 하단부 힌지[a]에 맞추어 끼우면서(1) 화살표 방향(2)으로 밀어 넣어 주세요. 이때, 문이 중간 힌지[b]와 닿아 긁히지 않도록 주의하여 주세요.



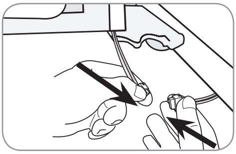
주의
- ▶ 문 하단의 전선이 눌리거나 찍혀 망가지지 않도록 주의하여 주세요.

2. 힌지 축[c]을 중간 힌지 홈[d]에 끼우고힌지 뚜껑[e]을 덮어주세요.
   ❖ 힌지축과 뚜껑 조립 시 방향을 확인한 후 조립하세요.

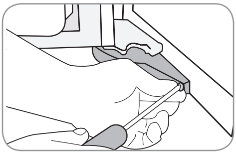




3. 문을 연 상태에서 문 하단의 커넥터를 연결하세요.



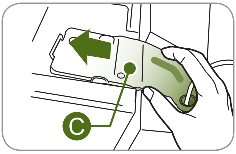
4. 커넥터가 눌리거나 찍혀 망가지지 않도록 주의하며 조절 다리 덮개를 십자(+) 드라이버로 고정해 주세요.



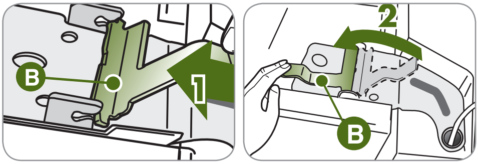
[냉장실 문 조립하기]

1. 분리했던 냉장고 문을 중힌지에 맞추어 끼워주세요.

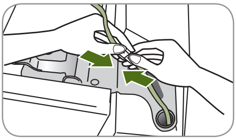
2. 냉장고의 힌지[C]를 고정 홈에 끼우고, 문의 구멍에 일치시켜 누르세요.



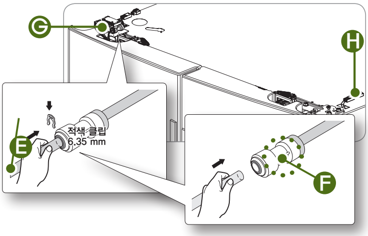
3. 고정구[B]를 화살표 방향으로 끼워맞춘 후(1), 뒷부분을 내려서고정(2)시켜 주세요.



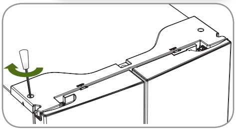
4. 전선 커넥터를 조립하세요.



5. 급수관[E]를 연결한 후, 튜브를 당기면서 커플러[F]에 붉은색 클립을 끼우세요. 왼쪽 문에 있는 커넥터 한 개[G]와 오른쪽 문에 있는 커넥터 한 개[H]를 연결하세요.

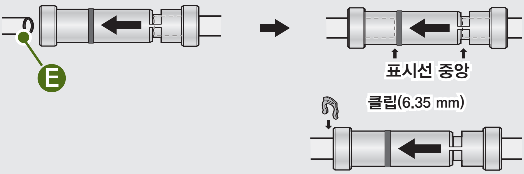


6. 덮개의 앞부분을 먼저 끼운 후 뒷부분을 눌러 닫은 후십자(+) 드라이버로 고정해 주세요.



참고

- ▶ 클립은 상부 마개 안쪽에 들어 있습니다.
- ▶ 누수방지를 위해 급수관[E]을 커플러 중앙까지 완전히 끼운 다음, 붉은색 클립이 커플러에 완전히 결합되었는지 확인하세요.

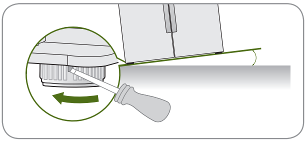


냉장고 수평 조절 및 냉장고 문 높이 / 간격 차 조절 방법

[수평 조절하기]

냉장고 설치 시, 바닥 면이 고르지 않으면 냉장고 수평이 맞지 않을 수 있습니다.

▶ 수평을 맞추고자 하는 쪽의 조절다리 홈에 일자(–) 드라이버를 꽂고 반시계, 혹은 시계 방향으로 돌려가며 수평을 맞추세요. 시계방향으로 돌리면 높아지고, 반시계 방향으로 돌리면 낮아집니다.

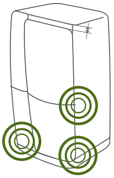


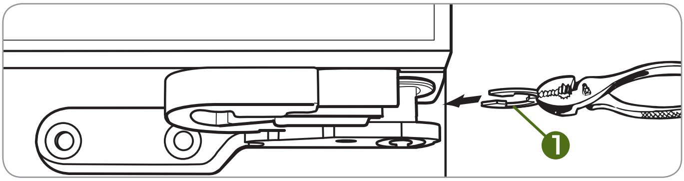
참고
▶ 냉장고 뒤쪽 수평이 맞지 않을 때는 냉장고 뒤쪽의 낮은 부분을 딱딱한 물체(책받침, 자 등)로 괸 다음, 테이프로 고정하고 냉장고를 밀어 넣어 수평을 맞추세요.
▶ 냉장고를 밀어 넣을 때 원목 마루 또는 장판이 찍히지 않도록 주의하세요.

[높이 차 조절하기]

한쪽문이 다른쪽 문에 비해 내려가 있으면

▶ 문 높이를 조절하기 전에 냉장고의 수평이 맞는지 먼저 확인해 주세요.
▶ 문의 높이 차 조절은 냉장/냉동실 하단에 높이 조절 링(1)을 삽입하여 조절할 수 있습니다.(냉장실은 오른쪽 문만 해당합니다.)





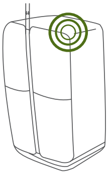
▶ 문의 높이 차를 확인한 후, 적절한 두께의 높이 조절 링을 1개 골라주세요. 같은 쪽에 조절 링을 2개 이상 끼우면 링이 빠지거나 문을 여닫을 때 소음이 생길 수 있으니 1개만 끼워주세요.
▶ 낮은 쪽의 문을 들어올려 문과 힌지 사이의 틈에 높이 조절 링을 끼워주세요.

주의
▶ 높이 조절 링을 끼우거나 뺄 때 손이 다치지 않도록 주의하세요.
▶ 높이 조절 링을 어린이가 가지고 놀거나 입에 넣지 않도록 주의하세요.

참고
▶ 기본 포함된 높이 조절 링은 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 2.5 mm 각 1개씩 입니다.
▶ 식품을 보관하지 않은 상태에서 높이를 조절하고 사용하면 식품을 보관하였을 때 그 하중에 의해 높이 차가 다시 생길 수 있습니다. 이때는 위의 조절 방법으로 다시 조정해 주세요.
▶ 과도하게 높이면 문을 여닫을 때 상단 힌지 덮개에 간섭이 발생할 수 있습니다.

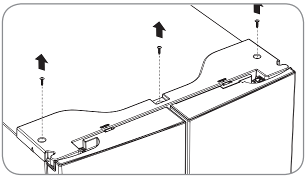
[간격 차 조절하기]

냉장실 오른쪽 문과 왼쪽 문 사이의 간격이 일정치 않다면

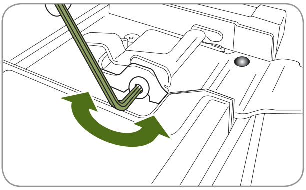


▶ 문의 간격 조절은 오른쪽 냉장실 문 상단에 위치한 조절 나사로 할 수 있습니다.

▶ 무리하게 조작하면 볼트가 파손될 수 있습니다.



1. 문을 닫은 상태에서 십자(+) 드라이버로 상단 덮개를 고정하는 나사 3개를 풀고, 연결된 전선과 함께 들어올리세요.

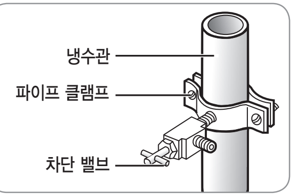


2. 4 mm 육각 렌치("ㄱ"자 공구, 별도 구매)를 이용하여 간격을 조절합니다.
3. 볼트를 시계 방향( )으로 돌리면 간격이 벌어지고, 볼트를 반시계 방향( )으로 돌리면 간격이 좁아집니다. 이렇게 문의 간격 차를 적당히 맞추어 주세요.

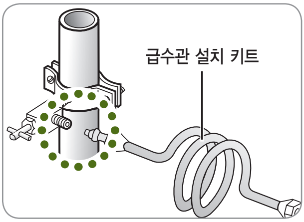
급수관 설치방법

[급수관에 연결하기]

1. 주 급수부를 차단한 다음, 냉장고와 가장 가까운 음용수관 (냉수)을찾아 파이프 클램프와 차단 밸브를 설치하세요.



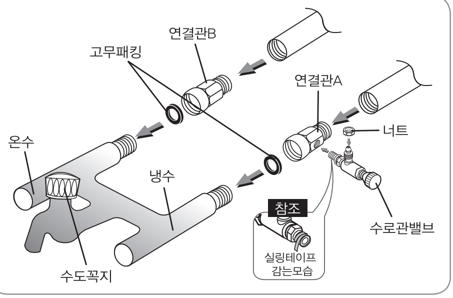
2. 급수관 설치 키트를 차단 밸브에 연결하세요.(설치 키트는 가까운 서비스센터에 문의하세요.)



참고

- ▶ 제빙기가 제대로 작동하려면 0.147~0.834 MPa 정도의 수압이 필요합니다. 수압이 낮은 곳(0.138 MPa 이하)의 경우에는 부스터 펌프를 설치하여 낮은 수압을 보완할 수 있습니다.
- ▶ 역삼투압 정수기에 연결하여 사용할 경우에는 0.245~0.785 MPa 정도의 수압이어야 합니다.

[냉장고에 급수관 연결하기]

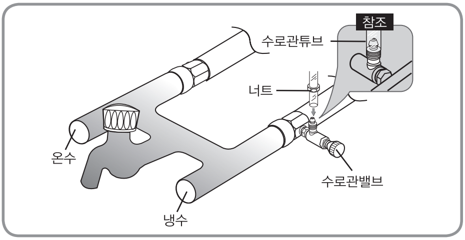


참고

- ▶ 수로관은 반드시 냉수에 연결해 주세요. 온수에 연결할 경우 정수 기능에 문제가 발생할 수 있습니다.

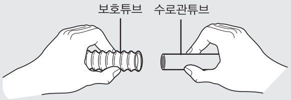
1. 수로관 메인 밸브를 차단한 다음, 수로관 밸브와 연결관A의 연결부를 연결하세요.
2. 연결관A와 B를 수도관에 연결하세요.(모든 연결부는 [참조]와 같이 씰링 테이프로 감아 연결해 주세요.)

3. 수로관이 하나인 경우에는 연결관A만 연결하여 설치하세요.



▶ 이동 시 바닥에 닿거나 찍힐 우려가 있는수로관에는 보호 튜브를 삽입하세요.

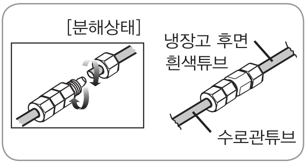
참고



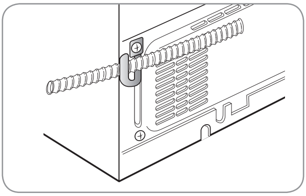
4. 수로관 튜브에 너트를 삽입한 다음, [참조]와 같이 수로관 밸브에 튜브를 연결해 주세요.

5. 수로관 튜브에 끼운 너트를 수로관 밸브에 단단히 조인 다음, 수로관 밸브를 잠가주세요.

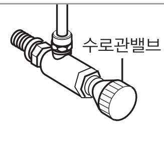
6. 냉장고 뒷면의 흰색 튜브를 수로관 튜브와 연결하세요.



7. 냉장고 뒷면 덮개의 좌측이나 우측의고정 나사를 풀고 고정구와 함께 조립한 다음,고정구를 구부려 보호 튜브를 고정해 주세요.



8. 수로관 메인 밸브를 연 다음, 수로관 밸브를 열어주세요.



9. 냉장고를 가동시키고 디스펜서의 물 레버를공기가 나오는 현상이 없어질때까지 계속 눌러 주세요.

참고

▶ 처음 설치한 경우 냉장고 내부에 있는 물통의 공기가 빠지지 않아 물이 떨어질 수 있습니다. 약 10 리터 이상 물을 빼주거나 1~2일이 지나면 안정됩니다.

식품 보관 방법

칸마다 보관하기 좋은 식품이 따로 있습니다.
최적의 장소에 보관하여 가장 신선한 맛을 즐겨보세요.

1. **얼음통과 제빙기**
   각얼음과 조각얼음을 만들 수 있습니다.

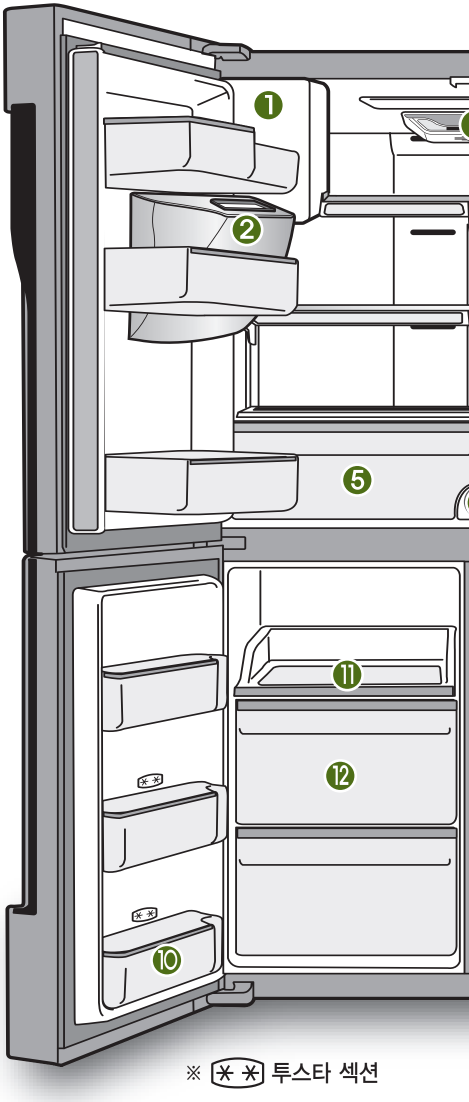
2. **얼음슈트**
   각얼음과 조각얼음이 디스펜서의 얼음 공급기로 나가는 부분입니다.

3. **EZ 슬라이드 선반**
   손쉽게 식품을 꺼낼 수 있습니다.

4. **냉장실 다용도 칸**
   대용량의 우유나 음료 등의 큰 부피의 용기를 보관할 수 있습니다.
   또한 탈부착이 가능한 칸막이가 있어 용도에 따라 자유롭게 사용할 수 있습니다.

5. **EZ fresh 야채실**
   야채나 과일 등을 신선하게 보관합니다.

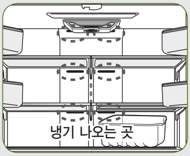
6. **이온살균청정기+ (해당 모델만 참조하세요)**
   냉장실 내의 부유균 및 부착균을 제거해 줍니다.



※ ✱✱ 투스타 섹션

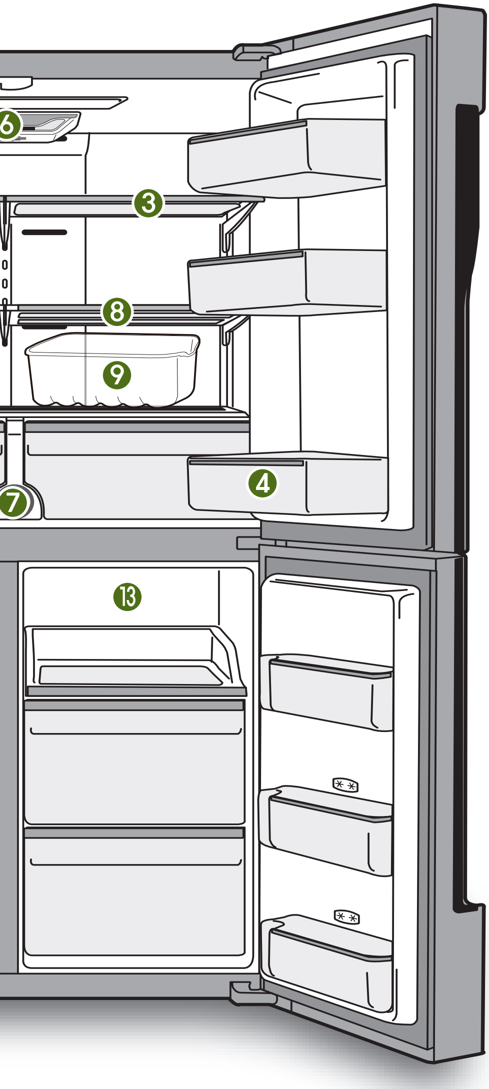
참고

▶ 냉기가 나오는 곳은 아래 그림 참조하세요.



주의

- ▶ **젖은 손으로 냉동실의 그릇 및 식품을 만지지 마세요. 동상의 위험이 있습니다.**
- ▶ 냉기가 나오는 곳 너무 가까이 식품이나 용기 등을 놓지 마세요.
- ▶ 저장 온도에 영향을 주어 식품에 영향을 줄 수 있습니다.
- ▶ 냉동실에 아이스크림 등의 녹기 쉬운 제품을 장기 보관할 때는 제품에 표기된 적정 온도 이하로 설정하여 사용하세요. (일반적으로 아이스크림의 경우는 –20 ℃ 이하에서 보관하도록 표시되어 있습니다)
- ▶ 냉장고에 저장할 식품은 최대 저장 기간과 유통기한을 확인하고 저장해 주세요.
- ▶ 완전히 해동된 식품을 다시 얼리지 마세요. 식품의 신선도와 맛이 떨어질 수 있습니다.
- ▶ 얼음을 얼리실 때는 먹는 물을 사용하세요.
- ▶ 희귀 약재(산삼, 장뇌삼, 인삼)등은 얼수 있으므로 보관하지 마세요.



7. **정수필터**
   물에 있는 불순물을 걸러주는 필터입니다.
   기존 필터 대비 크기가 작아서 공간도 절약되고, 교체하기도 편해졌습니다.

8. **접이식 선반**
   솥째 저장할 수 있도록 접을 수 있는 선반입니다.

9. **계란저장용기**
   깨지기 쉬운 계란을 안전하게 보관해 줍니다.

10. **냉동실 다용도 칸**
   콩 등의 작게 포장된 냉동식품을 보관하세요.
   단, 장기간 보관할 식품이나 아이스크림은 넣지 마세요.
   ※ (✱✱) 투스타 섹션은 냉동실 내 다른 위치보다 온도가 다소 높을 수 있습니다.

11. **EZ 냉동 슬라이드 선반**
   손쉽게 식품을 꺼낼 수 있습니다.

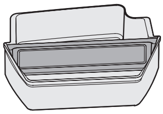
12. **건조한 식품 및 고기 보관함**
   장기간 보관할 마른 오징어, 멸치, 고춧가루 등을 넣으시고 고기, 닭고기 등은 호일이나 랩에 싸서 보관하세요.

13. **참맛냉동실**
   식품의 특성에 맞는 온도 설정으로 신선하게 보관하세요.

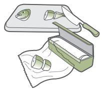
탈부착 할 수 있어 식품 보관이 편리한 칸막이(냉장실 다용도 칸)

식품을 구분하여 보관할 수 있습니다.

※ 작은 소스나 캔 음료 등을 함께 넣을 때는 칸막이를 꽂아 사용하세요.
※ 용량이 큰 우유 및 음료를 넣을 때는 칸막이를 빼어 넓게 사용하세요.



효과적인 식품 저장 방법



식품은 잘게 나누어 저장하세요.
▶ 식품이 빨리 냉각되므로 전기료를 절약할 수 있습니다.

수분이 많은 식품(두부 등)은냉장실 선반 앞쪽에 넣으세요.
▶ 차가운 공기가 나오는 안쪽에 넣으면 식품이 얼 수 있습니다.

냉장고를 처음 사용할 때

[처음 냉장고를 가동하면…]

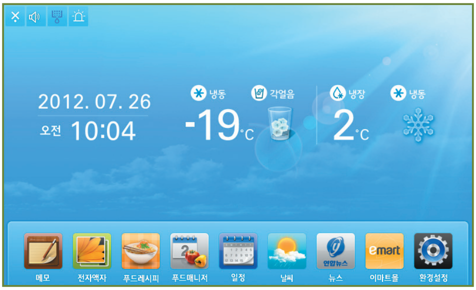
제품을 구입하여 처음 사용하는 경우, 지역 선택 화면이 나타납니다.최초 1회만 실행하며, 정전 등으로 전원이 꺼지더라도 설정된 정보는 보존됩니다.

▶ 무선 네트워크로 날씨를 확인할 수 있습니다. 날씨를 확인하고 싶은 지역을 선택하거나 [닫기]버튼을 선택하면, 홈화면이 나타납니다.

〈홈화면〉의 구성

[홈화면 살펴보기]

홈화면은 모든 메뉴에 진입하기 위한 첫 화면이며, 모든 메뉴에서 오른쪽 상단의 홈버튼( )을 누르면 바로 이동할 수 있습니다.



홈화면의 중앙에는 냉장고의 기본 정보인 냉장고 온도, 디스펜서 상태, 시간 등을 표시하며, 화면 왼쪽 상단의 상태표시 아이콘은 냉장고의 동작상태를 표시합니다.

화면 하단에는 각종 편리한 기능으로 진입할 수 있는 버튼이 있습니다.

[화면 왼쪽 상단– 상태표시 아이콘]

1. **네트워크 상태 표시**
   5단계로 나뉘며, 꺼짐 – 1 – 2 – 3 – 4단계 순입니다.
2. **소리 크기 상태 표시**
   5단계로 나뉘며, 무음 – 1 – 2 – 3 – 4단계 순입니다.
3. **필터 상태 표시**
   파랑 – 분홍 – 빨강의 3단계로 나뉩니다.
4. **문열림 알람**
   도어 알람 기능이 설정되어 있는 경우 표시됩니다.
5. **일정 알람 표시**
   해당 날짜에 일정 알림이 저장된 경우 표시됩니다.
6. **소프트웨어(S/W) 업데이트 알림 표시**
   최신 버전으로 업데이트할 수 있음을 알려줍니다.
7. **제빙 중지 표시**
   제빙 기능이 해제(끄기)되면 표시됩니다.
8. **스마트 그리드 표시**
   5단계로 나뉘며, 꺼짐 – L1 – L2 – L3 – L4까지 표시됩니다.
9. **디스펜서 잠금**
   켜져있을 때 디스펜서 기능과 전문보관실 기능을 설정할 수 없습니다.
10. **스마트 절전**
    4단계로 나뉘며, 꺼짐 – 1 – 2 – 3단계 순입니다.
11. **살균청정기 작동 표시**
    살균청정기 기능이 설정되어 있는 경우 표시됩니다.

〈홈화면〉의 구성

[화면 중앙– 냉장고 온도, 시간/날씨 및 뉴스 표시]

무선 인터넷 연결 상태

무선 인터넷 미연결 상태

1. **날짜/시간 표시부**
   현재 시간과 날짜를 알려줍니다.
2. **냉장고 온도/디스펜서 상태 표시부**
   냉동/냉장/참맛냉동실의 온도와 디스펜서에 설정된 기능을 보여줍니다. 온도를 선택하면 냉장고 온도 설정 화면이 나타납니다.
3. **날씨 표시부**
   설정한 지역의 날씨를 보여줍니다. 무선 네트워크가 연결되지 않았거나 연결이 불안정하면 첫화면에 표시되지 않습니다.
4. **뉴스 표시부**
   인터넷을 통해 뉴스를 표시합니다. 일정간격으로 뉴스 제목이 보여지며, 보고싶은 뉴스 제목이 나타났을 때 뉴스 제목을 선택하면 해당뉴스가 포함된 뉴스 목록을 보여줍니다.

[화면 하단– 메뉴 아이콘]

1. **메모**

   메모를 작성하여 저장할 수 있습니다.

2. **전자액자**

   저장된 사진을 관리하고, 메모리카드나 핸드폰 등의 외부 기기 사진 및 인터넷 사진을 가져올 수 있습니다.

3. **푸드레시피**

   요리에 대한 조리법을 재료나 상황에 따라 쉽게 찾을 수 있습니다.

4. **푸드매니저**

   냉장고에 저장된 식품을 관리할 수 있습니다.

5. **일정**

   구글(Google) 캘린더에 저장된 나의 일정을 확인할 수 있습니다.

6. **날씨**

   지역별 현재 날씨를 확인할 수 있습니다.

7. **뉴스**

   인터넷 뉴스를 확인할 수 있습니다.

8. **이마트몰**

   emart menu를 볼 수 있습니다.

9. **환경설정**

   화면 보호기, 소리 등의 기능을 설정할 수 있습니다

참고

- ▶ 본 소프트웨어(S/W)는 한글과 영어를 기본 지원하므로 그 외의 언어의 경우 화면에 표시되지 않을 수 있습니다.
- ▶ 날씨/뉴스 정보의 주기적인 갱신을 위해, 사용자가 사용하지 않을 때에도 네트워크 트래픽을 발생시킬 수 있습니다.
- ▶ 소프트웨어의 업데이트가 있을 경우, 이를 자동으로 내려받은 후 사용자에게 알려줍니다.
- ▶ 무선 인터넷 연동 서비스의 종류와 내용은 업데이트를 통해 변경될 수 있습니다.
- ▶ 뉴스/날씨/구글 캘린더 연동 등의 무선 인터넷 서비스는 서비스 공급자 사정에 따라 변경 및 중단될 수 있으며, 이와 관련하여 삼성전자는 법적인 책임을 지지 않습니다.

냉장고 온도 설정

냉동/냉장실 온도 조절하기

1. 홈화면에서 냉장 혹은 냉동실 온도 표시부를 선택하세요.

2. 원하시는 온도를 선택한 다음, [확인]을 선택하세요.

참고

- ▶ 냉장고의 권장온도는 냉동실은 –19 ℃, 냉장실은 2 ℃입니다.
- ▶ : 디스펜서 기능을 설정할 수 있습니다.
- ▶ : 홈화면으로 이동할 수 있습니다.
- ▶ : 이전 화면으로 이동합니다.

3. 급속냉동을 선택하려면 아이콘을 선택한 다음, [확인]을 선택하세요. 취소하려면 원하시는 온도로 다시 선택하세요.

참고

- ▶ 많은 식품을 보관하시려면 20 시간 전에 설정해 주세요.
- ▶ 급속냉동을 취소하고 다른 온도를 선택하시려면 다른 온도를 선택한 후 [확인]을 누르세요.
- ▶ 급속냉동 기능은 일정 시간(50시간/오차범위 1시간)이 지나면 자동으로 꺼지며, 급속냉동이 종료되면 –19 ℃로 동작되므로 필요 시 온도를 설정하여 사용하세요.
- ▶ 급속냉동 기능은 냉동실을 빨리 차갑게 하는 기능이므로 전력을 더 많이 소모할 수 있으며, 압축기의 가속으로 인해 소음이 증가할 수 있습니다.
- ▶ 냉동/냉장실의 온도는 문을 여닫는 횟수, 식품의 양, 주위의 온도 등에 따라 변할 수 있습니다.
- ▶ 냉동/냉장실의 선반이나 용기는 위치에 따라 온도가 다를 수 있습니다.
- ▶ 도움말 아이콘 을 선택하면 급속냉동 기능 설명창이 나타나며, [확인]버튼을 누르면 냉장고 온도 화면으로 돌아갑니다.

참맛냉동실 온도 설정 방법

참맛냉동실은 아래의 네 가지 기능을 사용할 수 있습니다.

1. 냉동 (냉동실 설정 온도와 동일)
   ▶ 설정된 냉동실 온도로 설정되며, 냉동식품을 신선하게 보관할 수 있습니다.

2. 살얼음
   ▶ 냉동실 설정온도와 관계없이 –5 ℃로 유지됩니다. 육류/어류 등의 보관에 적합하며, 해동 시 식품조직의 파괴를 최소화하여 해동을 하지 않고도 바로 조리할 수 있습니다.

3. 특선
   ▶ 냉동실 설정온도와 관계없이 –1 ℃ 로 유지됩니다. 김치를 보관하거나 식혜 등을 시원하게 드실 수 있습니다.

4. 냉장
   ▶ 냉장실 설정온도와 관계없이 2 ℃ 로 유지되며, 물, 주스, 청량음료, 맥주 등을 차갑고 시원하게 저장할 수 있습니다.

주의

▶ [냉동]으로 사용 후 다른 기능으로 설정을 변경하면 육즙이나 물이 생길 수 있으니 주의하세요.

▶ [냉장]을 설정하고 육류나 생선을 보관하면 변질될 수 있습니다. 저장할 식품과 참맛냉동실의 설정이 다르게 보관되면 식품이 얼거나 변질될 수 있습니다.

참고

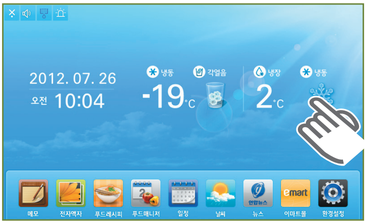
▶ 버튼이 작동하지 않을 경우 잠금 기능 여부를 확인하세요. 잠금기능이 작동중인 경우에는 잠금 아이콘 이 표시되며, 환경설정–참맛냉동실 잠금 메뉴의 잠금을 해제(끄기)하여야 참맛냉동실의 기능을 설정할 수 있습니다.

▶ 설정이 완료되면 선택한 기능이 맞는지 표시부를 다시 한 번 더 확인하세요.

얼음/물 공급기(디스펜서) 사용 방법

기능 선택하기

1. 홈화면에서 디스펜서 표시부를 선택하세요. 홈화면이 아닌 곳에서는 화면 우측 상단의 디스펜서 표시부 아이콘 을 선택하세요.



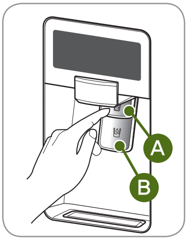
2. 원하시는 기능을 선택한 다음, [닫기]버튼을 선택하세요.

참고
- ▶ 제빙 기능이 꺼져있을 때는 얼음이 만들어지지 않습니다.
- ▶ 제빙 기능은 환경설정에서 켜고 끌 수 있습니다.

얼음 혹은 물 받기

1. 얼음 레버[A]에 컵을 대고 가볍게 누르면 얼음이 나옵니다.
   각얼음은 반달모양, 조각얼음은 각얼음을 잘게 부순 모양이며,
   얼음을 받을 때는 컵 밖으로 튀지 않도록 얼음이 나오는 곳 가까이
   컵을 대어주세요.

2. 물을 받을 때는 물 레버[B]에 컵을 대고 가볍게 누르면 물이 나옵니다.
   물과 얼음을 모두 받을 때는 얼음을 먼저 받은 다음 물을 받아 주세요.



주의

- ▶ 얇은 유리컵이나 도자기 그릇 등으로 얼음을 받으면 깨질 위험이 있으니 주의하세요.
- ▶ 얼음 및 물 레버를 당기지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.

참고

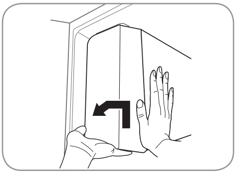
- ▶ 얼음과 물 레버를 동시에 눌러도 먼저 눌린 레버만 작동합니다.
- ▶ 조각얼음을 사용한 후 각얼음을 사용하면 조각얼음 잔여물이 약간 나올 수 있습니다.

디스펜서 사용 시 알아두기

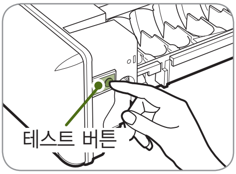
- ▶ 처음 설치한 경우 냉장고 내부에 있는 물통의 공기가 빠지지 않아 물이 떨어질 수 있습니다.
  약 10 리터 이상 물을 빼주거나 1~2일이 지나면 안정됩니다.
- ▶ 설치 후 바로 받은 물은 플라스틱 냄새가 날 수 있습니다. 처음 10 리터 정도의 물은 버려주세요.
- ▶ 냉장고가 계속 가동 중이어도 처음 나오는 물은 차갑지 않을 수 있습니다. 얼음을 먼저 받은 후
  물을 받으면 차가운 물을 받을 수 있습니다.
- ▶ 차가운 물은 6컵까지 받을 수 있으며 물은 2~3시간 후 다시 차가워집니다.
- ▶ 새로 설치한 냉장고는 12시간 정도가 지나야 얼음을 만들 수 있는 온도까지 내려갑니다.
- ▶ 사용 중에 냉동실 문을 여닫는 횟수와 사용 조건에 따라 제빙 속도가 달라질 수 있습니다.
- ▶ 얼음을 자주 사용하지 않으면 얼음이 녹아 뭉치기 때문에 얼음 공급기가 제대로 작동하지 못합니다.
  제빙실에서 뭉친 얼음을 꺼내주세요.

제빙기 동작 확인 및 사용 방법

1. 냉장실 문을 열고 그림과 같이 얼음 저장통을 살짝 들어올린 후 앞으로 빼내세요.

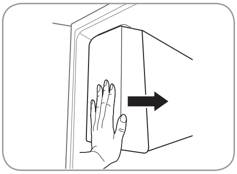


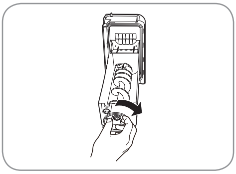
2. 제빙기의 오른편의 버튼(테스트 버튼)을 누르면 '딩동'하는 소리가 납니다. 소리가 나면 버튼에서 손을 떼세요.



참고 ▶ 제빙기 얼음통에 물이 가득할 때는 테스트 버튼을 계속 누르지 마세요. 물이 넘치거나 얼음이 걸려 고장의 원인이 됩니다.

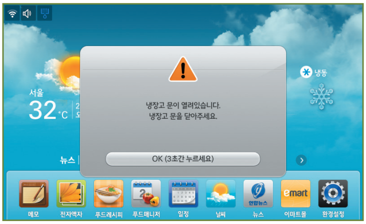
3. 얼음 저장통을 다시 넣을 때는 얼음 저장통 아래쪽을 밀어 넣어 주세요. 잘 장착되지 않을 경우에는 저장통의 나선형 축을 90도로 돌려 다시 넣어주세요.





참고 ▶ 얼음을 장시간 사용하지 않을 경우, 얼음이 엉겨붙어 나오지 않을 수 있습니다. 얼음 저장통을 꺼내 청소해 주세요.

문열림 알림 메시지



냉장/냉동실의 문이 일정시간 열려있으면경고음과 함께 메시지 창이 나타납니다.첫 알람이 발생한 후 1분마다 알람이 울리며,모든 문이 닫혔을 때 알람이 멈춥니다.

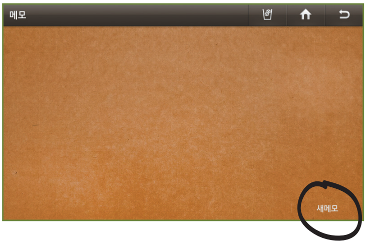
환경 설정에서 도어 알람 기능을 끄면 경고음이울리지 않습니다.

〈메모〉하기

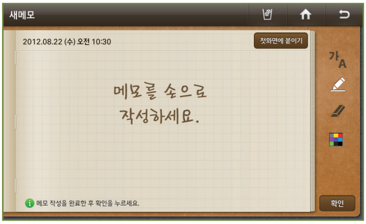
[새 메모 작성하기]

1. 홈화면에서 [메모]버튼을 선택하세요.

2. [새메모]를 선택하세요.



3. 펜(손가락)과 키보드, 둘 중 하나를 선택해 메모를 작성할 수 있으며, 지우개를 선택하여 메모 내용을 지울 수 있습니다.



참고

▶ : 스크린 키보드로 글을 적을 수 있습니다.

▶ : 손가락으로 메모를 적을 수 있습니다.

▶ : 메모를 지울 수 있습니다.

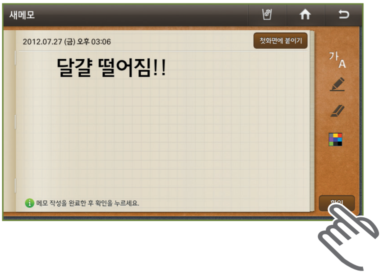
▶ : 선 색상을 선택할 수 있습니다.

▶ 메모는 최대 80개까지 저장할 수 있습니다.

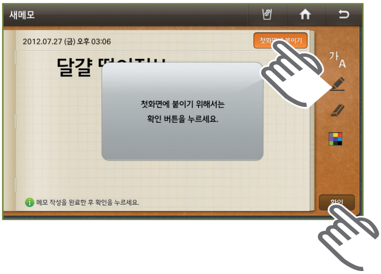
▶ 스크린 키보드를 사용하여 메모를 작성할 때는 아이콘을 선택한 후, 메모를 입력할 곳을 누르면 스크린 키보드가 나타나며 메모를 선택한 줄 끝까지만 입력할 수 있습니다.

〈메모〉하기

4. 메모를 다 작성한 후 [확인]버튼을 선택하세요.



5. 홈화면에 보이도록 하려면 [첫 화면에 붙이기]버튼을 선택한 후 [확인]버튼을 선택하세요.

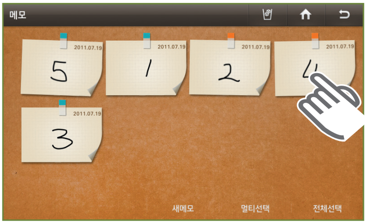


6. 홈화면에 붙인 메모는 [첫 화면에서 떼기]버튼을 선택하면 삭제되며, [숨기기]버튼을 선택하여 최소화할 수 있습니다.

[메모 보기]

1. 홈화면에서 [메모]를 선택하세요.

2. 보려는 메모를 선택하세요.



참고

- ▶ 홈화면에 표시되는 메모는 주황색 테이프로 표시됩니다.
- ▶ 저장된 메모가 많으면 화면하단에 페이지 숫자가 나타나며, 페이지 숫자를 누르면 해당 페이지로 이동합니다.
- ▶ 메모들은 원하시는 위치에 끌어다 놓는 것 (드래그 앤 드롭)으로 위치를 옮길 수 있습니다.

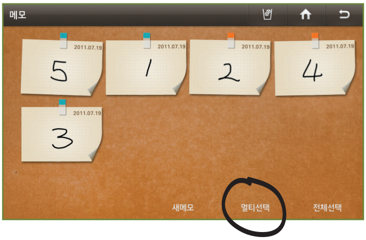
3. 선택한 메모를 확인하세요.

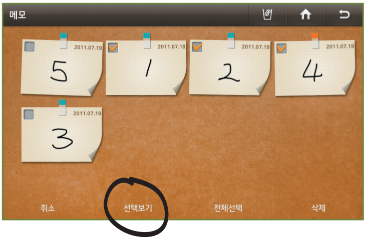
참고

- ▶ [첫화면에 붙이기]버튼을 선택하여 메모를 홈화면에 붙이거나 뗄 수 있습니다.

〈메모〉하기

4. 보고싶은 메모만 골라서 보려면 [멀티선택]을, 전체를 보려면 [전체선택]을 선택하고 [선택보기]를 선택하세요.





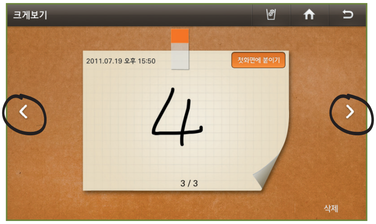
참고

▶ 선택된 메모는 좌측 상단에 주황색 V 표시로 표시됩니다.

▶ [전체선택]버튼을 선택하면 현재 화면의 메모가 모두 선택되며, [전체선택]버튼은 [전체선택해제]버튼으로 변경됩니다.

▶ 멀티 선택 화면에서 나가려면 [취소]를 선택하세요.

5. [〈] 혹은 [〉]버튼으로 선택된 메모들을 볼 수 있습니다.



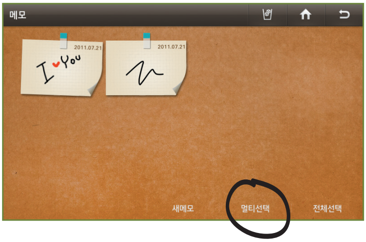
[메모 삭제하기]

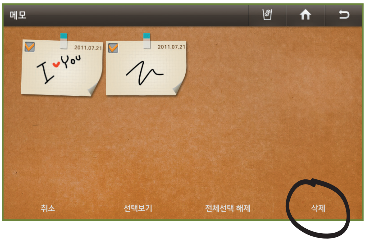
1. 홈화면에서 [메모]를 선택하세요.

2. 삭제하려는 메모를 선택하세요.

3. [삭제]를 선택하고 [예]버튼을 선택하면 삭제됩니다.

4. 삭제하고 싶은 메모만 삭제하려면 [멀티선택]을, 전체를 삭제하려면 [전체선택]을 선택하고 [삭제]를 선택하세요. 삭제하시겠냐는 창이 나타나면 [예]버튼을 선택하면 삭제됩니다.



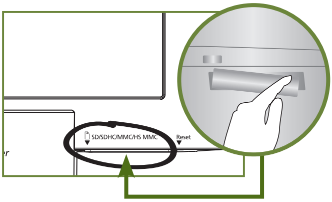


〈전자액자〉 보기

메모리카드/DLNA 기기/Picasa 웹 앨범 등에 저장된 사진을가족 앨범으로 저장할 수 있습니다.

[메모리카드의 사진을 가족앨범에 저장하기]

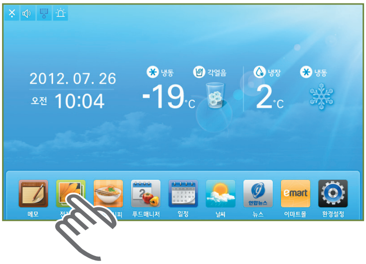
1. 사진이 저장된 메모리카드를 카드슬롯 커버를 열고 밀어 넣어 주세요. 메모리카드가 인식되면 화면에 "메모리카드가 연결되었습니다."라는 메시지 창이 나타납니다.

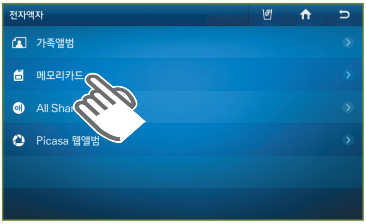


참고

- ▶ 본 제품의 메모리카드 슬롯은 SD / SDHC / MMC / HS MMC 메모리카드 전용입니다.
- ▶ 메모리카드는 냉장고와 함께 제공되지 않습니다.
- ▶ SD / SDHC / MMC / HS MMC 메모리카드의 종류에 따라 인식되지 않을 수 있습니다.
- ▶ JPG(JPEG) 확장자, 4094*4096 이하의 이미지만 인식할 수 있으며 약 300장 정도를 저장할 수 있습니다.
- ▶ 메모리카드에 저장된 사진의 해상도 및 용량이 크거나 저장된 사진의 수가 많으면 읽어오는 속도가 느릴 수 있습니다.
- ▶ 저장된 사진은 화면에 맞는 비율로 보여지며, 사진에 따라 상/하, 좌/우에 여백이 생길 수 있습니다.
- ▶ 저장하려는 이미지의 해상도가 800*480 이상인 이미지는 자동으로 해상도를 변경하여 저장하며, 그 이하의 이미지는 해상도 변경없이 저장됩니다.
- ▶ 이미지 저장 중에 메모리카드가 제거되면 가족앨범에는 저장이 완료된 사진만 표시됩니다.
- ▶ 임의로 해상도가 변경된 파일은 화면에 표시되지 않을 수 있습니다.

2. 홈화면의 [전자액자]버튼을 선택한 다음 [메모리카드]를 선택하세요.





3. 가족앨범에 저장할 사진을 선택하세요.

참고

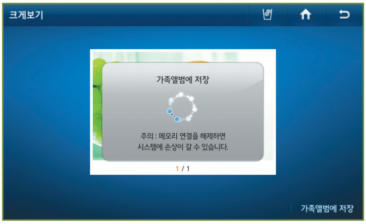
▶ 저장된 사진이 많으면 화면하단에 페이지 숫자가 나타나며, 페이지 숫자를 누르면 해당 페이지로 이동합니다.
▶ 메모리카드에 폴더가 있으면 폴더 아이콘 으로 표시되며, 폴더로 들어갔을 때 상위 폴더로 이동하려면 [..]버튼 을 눌러 이동할 수 있습니다.
▶ [All Share], [Picasa 웹앨범]기능에서도 이와 동일하게 사용할 수 있습니다.

4. [가족앨범에 저장]을 선택하세요.

참고

▶ 사진을 한 장만 선택하거나 [선택보기]로 볼 때(크게 보기) 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

5. 사진이 저장되는 동안 “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.



참고

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸립니다.

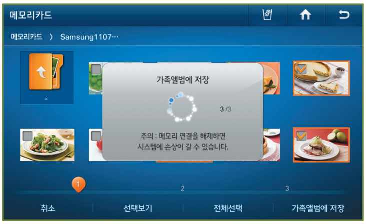
〈전자액자〉 보기

6. 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [멀티선택]을, 전체를 저장하려면 [전체선택]을 선택하세요.

참고

- ▶ [전체선택]을 선택하면 현재 화면의 모든 사진이 선택되며, [전체선택]은 [전체선택 해제]로 변경됩니다.
- ▶ 선택한 사진의 체크표시를 해제하려면 해당 사진을 다시 선택하세요.
- ▶ [선택보기]를 선택하면 선택된 사진을 크게 볼 수 있습니다.
- ▶ 멀티 선택 화면에서 나가려면 [취소]를 선택하세요.
- ▶ 사진을 선택한 다음 다른 폴더로 이동하면 선택한 사진은 자동으로 선택해제 됩니다.
- ▶ 썸네일(미리보기 그림) 위의 폴더명(왼쪽 상단)을 선택하면 해당 폴더로 이동합니다.
- ▶ [All Share], [Picasa 웹앨범]기능에서도 이와 동일하게 사용할 수 있습니다.

7. [가족앨범에 저장]을 선택하세요. 사진이 저장되는 동안 "가족앨범에 저장"이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.



참고

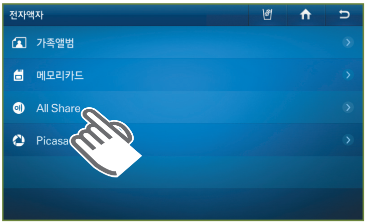
- ▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸립니다.

8. 사진을 모두 옮긴 후 메모리카드를 꺼내세요.

DLNA(Digital Living Network Alliance,무선 홈 네트워크 규격)기기의 사진을 가족 앨범에 저장하기

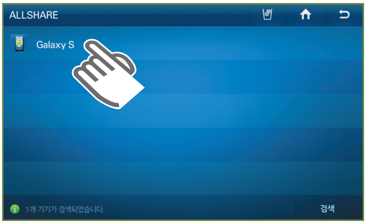
참고 ▶ 본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.

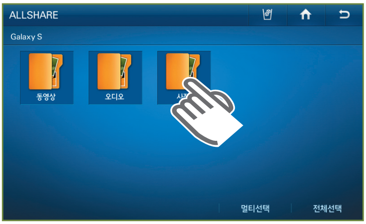
1. 전자액자 화면에서 [All Share] 메뉴를 선택하세요.



참고 ▶ 연결하려는 DLNA 기기는 냉장고와 동일한 무선 AP에 연결되어 있어야만 합니다.

2. 연결하려는 DLNA 기기를 선택하고, 저장하려는 사진이 있는 폴더를 선택하세요.

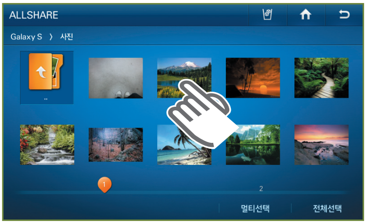




참고
- ▶ 연결하려는 기기가 검색되지 않을 경우, 우측 하단의 [검색]을 눌러주세요.
- ▶ 연결하려는 기기는 DLNA 인증을 받아 해당 기능을 탑재한 제품이어야 하며, DLNA 네트워크 설정은 해당 기기의 매뉴얼을 참조해 주세요.
- ▶ DLNA 기기에 저장된 사진은 4096*4096까지 지원되며, 그 이상이 넘는 사진은 표시 되지 않을 수 있습니다.
- ▶ DLNA 기기에 저장된 사진은 DLNA 스펙에 따라 JPEG를 지원합니다.

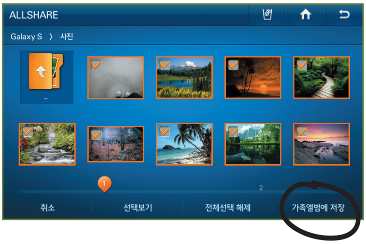
〈전자액자〉 보기

3. 저장할 사진을 선택하고 [가족앨범에 저장]을 선택하면 사진이 저장되는 동안 “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타납니다.



참고 ▶ 사진을 한 장만 선택하거나 [선택보기]로 볼 때(크게 보기) 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

4. 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [멀티선택]을, 전체를 저장하려면 [전체선택]을 선택하고 [가족앨범에 저장]을 선택하세요.



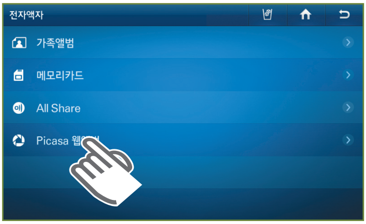
5. “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

참고
▶ 크기가 큰 사진은 표시하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

구글 피카사(Google Picasa) 웹 앨범의 〈추천사진〉을 가족앨범에 저장하기

> **참고**
> ▶ 본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.

1. 전자액자 화면에서 [Picasa 웹앨범] 메뉴를 선택하세요.



2. 가족앨범에 저장할 사진을 선택하세요.

> **참고**
> ▶ 구글 피카사(http://picasaweb.google.com) 계정을 가지고 있다면 해당 계정에 업로드된 사진을 다운로드 할 수 있습니다. ("구글 피카사(Google Picasa) 웹 앨범의 〈내 사진〉을 가족앨범에 저장하기" 참조)

3. [가족앨범에 저장]을 선택하세요. 사진이 저장되는 동안 "가족앨범에 저장"이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

> **참고**
> ▶ 사진을 한 장만 선택하거나 [선택보기]로 볼 때(크게 보기) 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.
> ▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
> ▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

〈전자액자〉 보기

4. 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [멀티선택]을, 전체를 저장하려면 [전체선택]을 선택하고 [가족앨범에 저장]을 선택하세요.

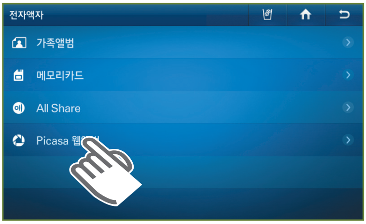
5. “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

참고
- ▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.
- ▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

구글 피카사(Google Picasa) 웹 앨범의 〈내 사진〉을 가족앨범에 저장하기

참고
- ▶ 본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있으며, 구글 피카사 (http://picasaweb.google.com)의 계정이 필요합니다.

1. 전자액자 화면에서 [Picasa 웹앨범] 메뉴를 선택하세요.



2. [로그인]버튼을 선택하세요.

3. 이메일과 비밀번호 입력 상자를 선택하여 스크린 키보드를 통해 각각 입력한 다음, [로그인]버튼을 선택하세요.

참고 ▶ 로그인 상태 유지를 체크해 두면 이메일과 비밀번호가 저장되어 자동으로 로그인합니다.

4. 저장할 사진이 있는 폴더를 선택하세요.

참고 ▶ [로그아웃]을 선택하거나 오른쪽 상단의 [검색]탭을 선택하면 추천사진 화면으로 돌아갑니다.

5. 가족앨범에 저장할 사진을 선택하세요.

〈전자액자〉 보기

6. [가족앨범에 저장]을 선택하세요. 사진이 저장되는 동안 “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

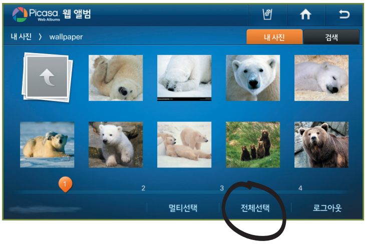
참고

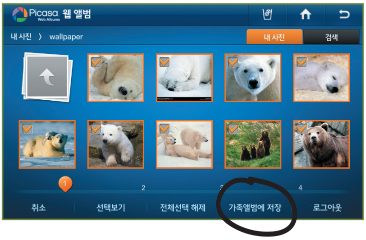
▶ 사진을 한 장만 선택하거나 [선택보기]로 볼 때(크게 보기) 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

7. 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [멀티선택]을, 전체를 저장하려면 [전체선택]을 선택하고 [가족앨범에 저장]을 선택하세요.





8. “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

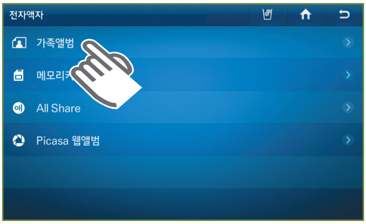
참고

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

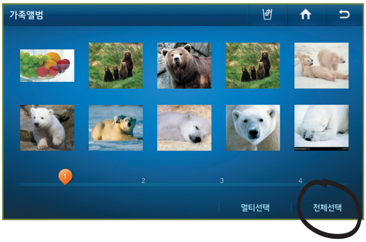
▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

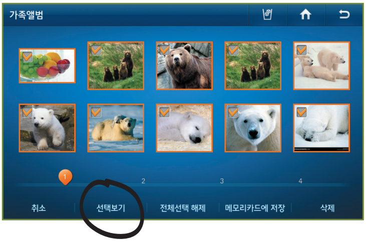
슬라이드 쇼 설정하기

1. 전자액자 화면에서 [가족앨범] 메뉴를 선택하세요.



2. [멀티선택] 혹은 [전체선택]으로 슬라이드 쇼로 보려는 사진을 2장 이상 선택한 다음, [선택보기]를 선택하세요.





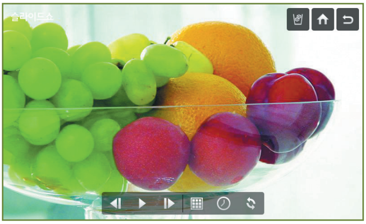
3. [슬라이드 쇼]를 선택하세요.

참고

▶ 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

▶ 사진의 크기에 따라 상/하, 좌/우에 여백이 생길 수 있습니다.

4. 선택한 사진으로 슬라이드 쇼가 실행되며, 보기 옵션을 설정하려면 화면을 터치해 주세요.



〈전자액자〉 보기

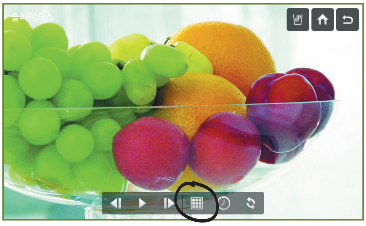
참고

▶ 슬라이드 쇼는 선택한 사진으로 한 번 동작하며, 슬라이드 쇼가 끝나면 보기 옵션이 나타납니다.

▶ , 버튼으로 이전, 다음 사진으로 이동할 수 있습니다.

▶ 버튼을 선택하면 슬라이드 쇼가 다시 실행됩니다.

5. 슬라이드 쇼의 화면 전환 효과를 변경하려면 버튼을 선택한 다음, 원하시는 화면 전환 효과를 선택하고 [확인]버튼을 선택하세요.

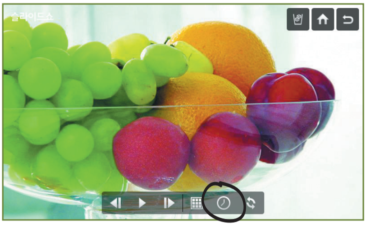


참고

▶ 선택한 효과는 좌측 화면에서 미리볼 수 있습니다.

▶ [랜덤]은 화면에 표시된 효과들이 순서에 관계없이 보여집니다.

6. 슬라이드 쇼의 화면 전환 시간을 변경하려면 버튼을 선택한 다음, [–], [+]버튼으로 속도를 조절하고 [확인]버튼을 선택하세요.



7. 슬라이드 쇼의 사진 표시 순서를 변경하려면 버튼을 선택한 다음, 원하시는 순서를 선택하고 [확인]버튼을 선택하세요.

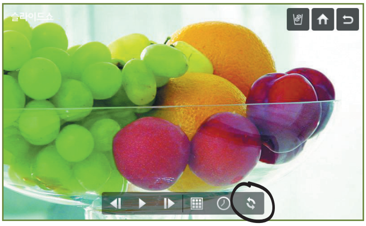
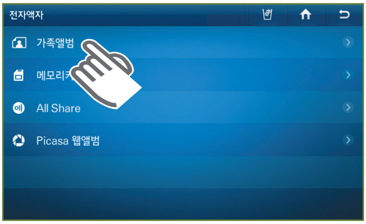


사진 회전하기

1. 전자액자 화면에서 [가족앨범] 메뉴를 선택하세요.

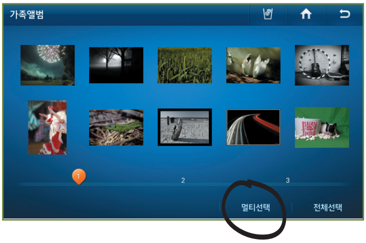


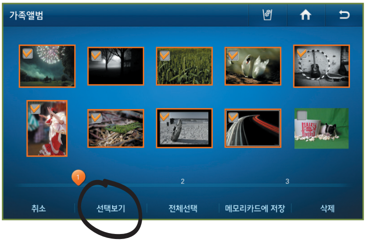
2. 회전할 사진을 선택한 다음, [–90˚ 회전] 또는 [90˚ 회전]버튼을 선택하세요.

참고

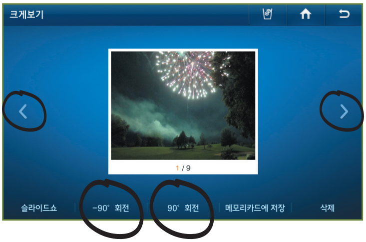
▶ 사진을 회전시키면 회전된 사진으로 자동 저장됩니다.

3. 여러장을 회전시키려면 [멀티선택]을 선택하고 회전할 사진을 선택한 다음, [선택보기]를 선택하세요.





4. [〈], [〉] 버튼으로 회전할 사진을 고른 다음 [−90˚ 회전] 또는 [90˚ 회전]버튼을 선택하세요.

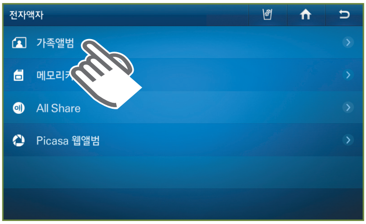


참고

▶ 사진을 회전시키면 회전된 사진으로 자동 저장됩니다.

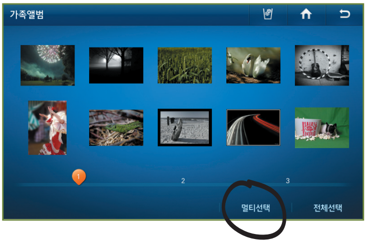
메모리카드에 저장하기

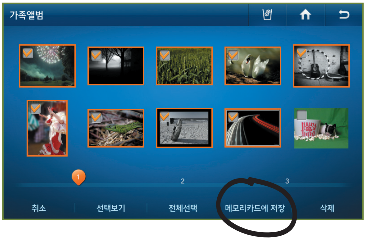
1. 메모리카드 슬롯에 메모리카드를 넣은 다음, 전자액자 화면에서 [가족앨범] 메뉴를 선택하세요.



2. 메모리카드에 저장할 사진을 선택한 다음, [메모리카드에 저장]을 선택하면 사진이 저장되는 동안 “메모리카드에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

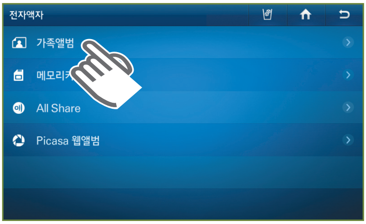
3. 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [멀티선택]을, 전체를 저장하려면 [전체선택]을 선택하고 [메모리카드에 저장]을 선택하세요. 사진이 저장되는 동안 “메모리카드에 저장” 이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.



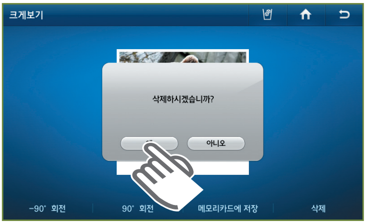


가족앨범에 저장된 사진 삭제하기

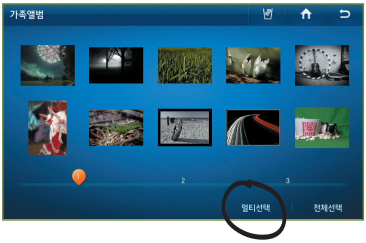
1. 전자액자 화면에서 [가족앨범] 메뉴를 선택하고 삭제할 사진을 선택하세요.



2. [삭제]를 선택하고 [예]버튼을 선택하면 삭제됩니다.



3. 삭제하고 싶은 사진만 삭제하려면 [멀티선택]을, 전체를 삭제하려면 [전체선택]을 선택하고 [삭제]를 선택하세요. 삭제하시겠냐는 창이 나타나면 [예]버튼을 선택하면 삭제됩니다.



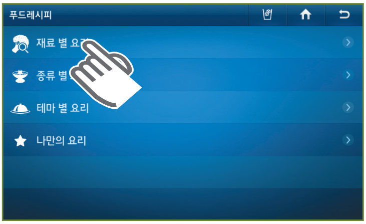
참고

▶ 기본 제공하는 12장의 사진은 삭제할 수 없습니다.

〈푸드레시피〉 보기

재료 별 요리 살펴보기

1. 홈화면에서 [푸드레시피]버튼을 선택한 다음, [재료 별 요리] 메뉴를 선택하세요.



2. 화면 왼쪽의 재료 분류(카테고리)를 선택하세요. 선택한 요리 분류에서 사용되는 재료가 화면 오른편에 나타납니다.

참고

▶ [∧], [∨]버튼으로 다른 카테고리를 볼 수 있습니다.

3. 보기를 원하시는 재료를 선택하면 해당 재료를 사용하는 요리법(레시피)을 검색하여 화면 하단에 보여줍니다.

참고

▶ 재료를 여러개 선택하여 요리법을 선택할 수 있습니다. 예를 들면, 가공식품의 [참치]와 닭/오리/달걀의 [달걀]을 선택하면 두 재료를 이용한 요리법과 각 재료를 이용한 요리법이 검색됩니다.

▶ 선택된 재료는 검색결과 창에 표시되며, 선택한 재료의 아이콘을 한 번 더 누르면 선택이 해제됩니다.

4. 혹은 재료의 이름을 직접 입력할 수도 있습니다. 아래와 같이 스크린 키보드로 재료의 이름을 입력하고 [확인]버튼을 선택하면 해당 재료가 추가됩니다.

5. [결과보기]버튼을 선택하세요.

6. 레시피를 보려는 요리를 선택하세요.

참고

- ▶ 조리시간 : 선택하면 조리시간 순으로 정렬하여 보여줍니다.
- ▶ 난이도 : 선택하면 난이도 순으로 정렬하여 보여줍니다.
- ▶ ★ : [나만의 요리] 메뉴에 저장되어 있으면 표시됩니다.
- ▶ (메모 아이콘) : 메모에 저장되어 있으면 요리법에 표시되며, [메모]에서 확인할 수 있습니다.

7. 나만의 요리에 추가하시려면 [나만의 요리]버튼을 선택하세요.

참고

▶ 이미 나만의 요리에 추가된 상태라면 [나만의 요리] 메뉴로 이동하시겠냐는 메시지가 나타납니다.

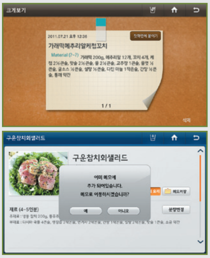
〈푸드레시피〉 보기

8. 요리 재료를 메모하시려면 [메모저장]버튼을 선택하세요.

▶ 메모한 내용은 [메모]에서 확인할 수 있습니다.

▶ 이미 메모에 추가된 상태라면 [메모]로 이동하시겠냐는 메시지가 나타납니다.

참고



9. 요리 분량을 바꾸시려면 [분량변경]버튼을 선택한 다음, 원하시는 분량을 선택하고 [확인]버튼을 선택하세요. (분량에 따라 조리법이 달라집니다.)

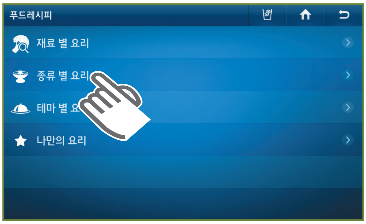
참고

▶ [∧], [∨]버튼으로 요리법을 확인할 수 있습니다.

▶ 일부 레시피에서는 분량을 변경하지 못 할 수도 있습니다.

종류 별 요리 살펴보기

1. 푸드레시피 화면에서 [종류 별 요리] 메뉴를 선택하고 원하시는 종류의 요리를 선택하세요.



2. 원하시는 요리법을 선택하여 확인하세요.

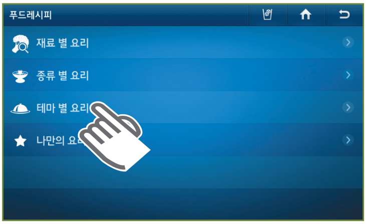
참고

▶ [조리시간]순으로 기본 정렬됩니다.

▶ 재료별 요리와 동일하게 [조리시간], [난이도] 탭을 이용하여 화면에 보여지는 요리순서를 설정할 수 있으며, 나만의 요리, 메모저장, 분량변경도 이용할 수 있습니다.

테마 별 요리 살펴보기

1. 푸드레시피 화면에서 [테마 별 요리] 메뉴를 선택하고 원하시는 테마의 요리를 선택하세요.



2. 원하시는 요리법을 선택하여 확인하세요.

참고

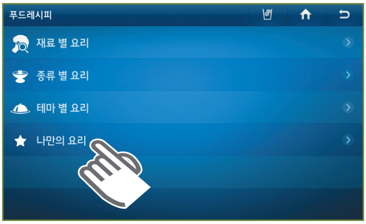
▶ [조리시간]순으로 기본 정렬됩니다.

▶ 재료별 요리와 동일하게 [조리시간], [난이도] 탭을 이용하여 화면에 보여지는 요리순서를 설정할 수 있으며, 나만의 요리, 메모저장, 분량변경도 이용할 수 있습니다.

〈푸드레시피〉 보기

나만의 요리 살펴보기

1. 푸드레시피 화면에서 [나만의 요리] 메뉴를 선택하세요.



2. 원하시는 요리법을 선택하여 확인할 수 있습니다.

참고 ▶ 재료별 요리와 동일하게 [조리시간], [난이도] 탭을 이용하여 화면에 보여지는 요리순서를 설정할 수 있으며, 나만의 요리, 메모저장, 분량변경도 이용할 수 있습니다.

3. 요리법을 삭제하려면, 삭제할 요리법 앞의 체크박스를 선택한 다음, [삭제]를 선택하세요. 삭제하시겠냐는 창이 뜨면 [확인]버튼을 선택하세요.

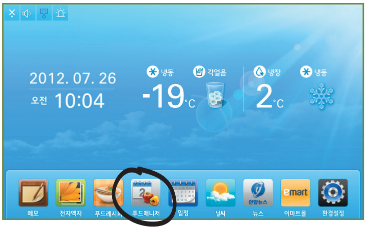
참고
▶ [전체선택]을 선택하면 나만의 요리 내의 요리법이 모두 선택되며, [전체선택]은 [전체선택 해제] 버튼으로 변경됩니다.
▶ 나만의 요리에는 80개의 요리법을 저장할 수 있습니다.
▶ 추가한지 오래된 요리법부터 보여집니다.

〈푸드매니저〉 보기

푸드매니저를 통해 냉장고에 저장된 식품의 구매일자 및 신선보관일을 저장하여해당 식품의 저장기한을 쉽게 알 수 있습니다.또한 냉장고에 저장된 식품의 종류 및 저장위치도 쉽게 알 수 있게 해 줍니다.

식품 추가하기

1. 홈화면에서 [푸드매니저]버튼을 선택하세요.



2. 오른쪽 하단의 [식품추가]를 선택하세요.

저장된 식품이 없는 상태

저장된 식품이 있는 상태

3. 화면 오른편에 나열된 식품 중 저장하려는 식품을 누른 후, 손가락을 떼지 않고 저장을 원하시는 냉장고 위치에 끌어다 놓으세요. (화면에서 손가락을 떼면 저장하려는 식품이 이동하지 않습니다.)

〈푸드매니저〉 보기

참고

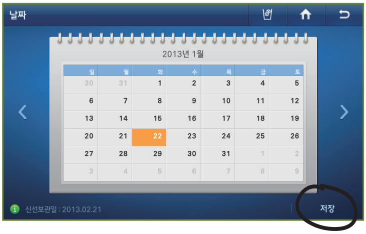
▶ 이동시킨 식품의 저장 위치를 변경하려면 변경하려는 식품을 누른 후, 손가락을 떼지 않고 냉장고 이미지 내 다른 위치로 이동시킨 후, 화면에서 손가락을 떼세요.
▶ 냉장고 저장 영역은 총 7군데로 구분되며, 추가한 식품은 냉장고 내부에 아이콘으로 나타납니다.
▶ 추가한 냉장고 영역 내의 식품을 냉장고 영역 바깥으로 끌어다 놓으면 해당 식품이 삭제됩니다.
▶ 추가한 식품의 영역 및 저장한 개수가 냉장고 이미지 하단에 표시됩니다.
▶ 화면에 표시되는 신선보관일은 식품의 상태나 보관 상태에 따라 달라질 수 있습니다.
▶ [새로입력]을 통해 저장식품이 추가되면 신선보관일이 당일 날짜로 자동 지정됩니다.

4. 화면 오른쪽 하단에 '구매일자'와 '신선보관일'이 나타납니다. 구매일자는 오늘 날짜로, 신선보관일은 오늘 날짜에서 해당 식품의 신선보관일을 더한 날짜로 자동 설정됩니다. 구매일자와 신선보관일을 변경하시려면, [연도. 월. 일]로 표시된 버튼을 선택하세요.

참고

▶ [–], [+] 버튼으로도 원하시는 날짜를 선택할 수 있습니다. 이 때, 구매일자가 신선보관일보다 늦은 날짜로 설정할 수 없으며, 신선보관일이 구매일자보다 빠른 날짜로 설정할 수 없습니다.

5. 원하시는 날짜를 선택한 다음 [저장]을 선택하세요.



참고

▶ 다른 식품을 추가로 입력하시려면 식품 추가하기의 2부터 5를 반복하세요.

6. 날짜 입력이 끝나면 [확인]버튼을 선택하세요.

참고

▶ 식품저장은 한 번에 최대 50개까지 가능합니다.

식품 이름을 직접 입력하여 추가하기

1. 홈화면에서 [푸드매니저]버튼을 선택한 다음, [식품추가]를 선택하세요.

2. [직접입력]을 선택하세요.

3. [새로입력]을 선택한 다음, 추가하려는 식품의 이름을 입력한 후 [확인]버튼을 선택하세요.

참고

▶ 식품의 이름은 네 글자까지 입력할 수 있습니다.

4. 직접 입력한 식품이 추가되며, 해당 식품을 냉장고의 원하는 부분에 끌어다 놓으면 추가할 수 있습니다.

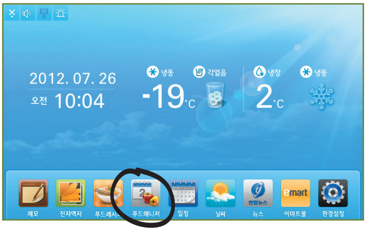
참고

▶ 새로 입력한 식품의 신선보관일은 당일로 기본 지정됩니다.

〈푸드매니저〉 보기

식품 관리 사용하기

1. 홈화면에서 [푸드매니저]버튼을 선택하세요. 저장된 식품이 있을 경우에는 화면 왼쪽의 냉장고 이미지 내에 아이콘으로 보여지며, 화면 오른편에는 냉장고에 저장된 모든 식품의 목록이 나타납니다.



2. 냉장고 이미지의 저장영역을 한 곳 선택하면 화면 오른편에 해당 영역에 저장된 식품 목록이 나타나며, 선택한 영역을 다시 선택하면(선택해제) 냉장고에 저장된 모든 식품 목록이 보입니다.

3. 화면 오른편의 저장된 식품 아이콘을 선택하면, 선택한 식품이 저장되어 있는 냉장고 영역이 표시되며, 해당 식품의 구매일자와 신선보관일이 화면 우측 하단에 나타납니다.

참고

▶ 신선보관일은 최대 999일로 표시합니다.
▶ 식품관리 화면에서는 식품의 구매일자 및 신선보관일을 수정할 수 없습니다.

직접 입력하지 않은 식품을 삭제하기

1. 홈화면에서 [푸드매니저]버튼을 선택하세요.

2. [삭제]를 선택하세요.

3. 삭제할 식품만 선택하려면 [선택삭제]를 선택하고 삭제할 식품을 선택한 다음, [선택삭제]를 선택하세요. 삭제하시겠느냐는 창이 나타나며, [예]버튼을 선택하면 삭제가 완료됩니다.

4. 저장된 식품을 전체 삭제하려면 [전체삭제]를 선택하세요. 삭제하시겠느냐는 창이 나타나며, [예]버튼을 선택하면 삭제가 완료됩니다.

〈푸드매니저〉 보기

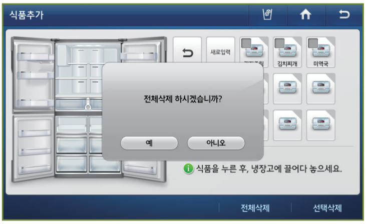
직접 입력한 식품을 삭제하기

1. 홈화면에서 [푸드매니저]버튼을 선택하세요.

2. [식품추가]를 선택한 다음, [직접입력]을 선택하세요.

3. [직접입력삭제]를 선택하고 삭제할 식품을 선택한 다음, [선택삭제]를 선택하세요.
삭제하시겠느냐는 창이 나타나며, [예]버튼을 선택하면 삭제가 완료됩니다.

4. 저장된 식품을 전체 삭제하려면 [전체삭제]를 선택하세요. 삭제하시겠느냐는 창이 나타나며, [예]버튼을 선택하면 삭제가 완료됩니다.



알람 설정하기

1. 홈화면에서 [푸드매니저]버튼을 선택한 다음, [알람설정]버튼을 선택하세요.

2. 원하시는 알람 설정을 선택한 다음 [확인]버튼을 선택하세요.

참고

- ▶ 알람은 저장된 식품의 신선보관일을 기준으로하며, 설정한 알람 기간이 되면 알림창이 나타납니다.
- ▶ [알람 설정 해제]를 제외한 저장된 설정 값에 해당하는 아이템이 1개 이상일 경우 오전 6시, 오전 11시, 오후 5시에 알림창이 나타납니다.

〈푸드매니저〉 보기

재료별 요리 검색하기

참고

▶ 냉장고에 저장된 식품에 대한 요리법을 검색할 수 있습니다.

1. 홈화면에서 [푸드매니저]버튼을 선택한 다음, [재료별 요리검색]을 선택하세요.

2. 요리법을 보려는 재료를 선택한 다음 [요리법 검색]을 선택하세요.

참고

▶ [전체선택]을 선택하면 냉장고에 저장된 모든 식품이 선택되며, [전체선택]은 [전체선택해제]로 변경됩니다.

3. 원하시는 요리법을 선택하세요.

〈일정〉보기

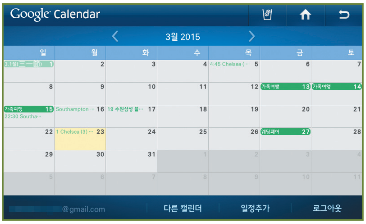
구글 캘린더 서비스와 연동하여 일정을 확인할 수 있습니다.

참고
- ▶ 본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.
- ▶ 본 기능을 사용하시려면 구글(Google) 계정이 필요합니다.

일정보기

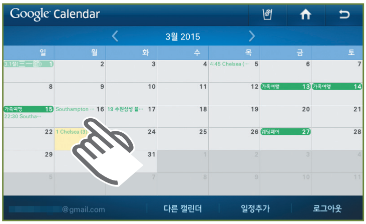
1. 홈화면에서 [일정]버튼을 선택하세요.

2. 구글 캘린더 로그인을 위한 가이드 화면에서 제시하는 URL에 PC 또는 스마트폰으로 접속한 다음, User Code를 입력하세요.
   인증이 완료되면 자동으로 일정 화면으로 이동합니다.



참고
- ▶ 구글 계정이 없다면 http://calendar.google.com 사이트에 접속하여 계정을 만들어 주세요.

3. 일정을 확인하려는 날짜를 선택하세요.

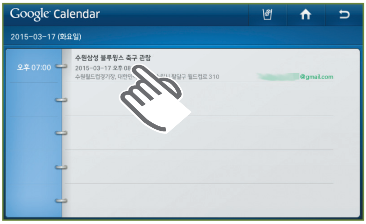


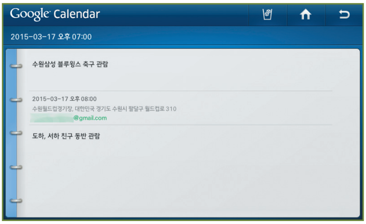
〈일정〉보기

참고

- ▶ 구글 캘린더에서 등록된 일정은 냉장고의 일정 화면에서 수정 및 삭제가 불가능합니다.
- ▶ 일정은 일정이 저장된 캘린더의 색상에 맞추어 나타납니다.
- ▶ 하루종일로 설정된 일정은 동그란 박스[웨딩페어 27] 안에 표시되며, 시작 시간이 있는 일정은 일정 내용 앞에 시간이 표시[19 수원삼성 블··· 17]됩니다.
- ▶ [〈], [〉]버튼을 눌러서 다른 월별 일정을 확인할 수 있습니다.
- ▶ 하루에 4개 이상의 이벤트가 있는 경우 "+1 more" 와 같이 이벤트 추가 일정 수를 알려줍니다.
- ▶ 구글 캘린더에 등록된 일정은 주기적으로 업데이트됩니다.

4. 확인하려는 일정을 선택하시면 상세일정을 확인할 수 있습니다.



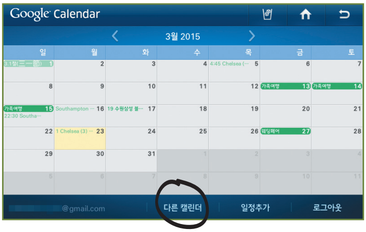


공유 캘린더 관리하기

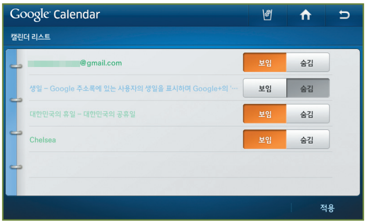
참고

- ▶ 다른 사용자(캘린더)의 일정을 보이게 하거나 숨길 수 있습니다.

1. 일정 화면에서 [다른 캘린더]를 선택하세요.



2. [보임] 또는 [숨김]버튼을 선택한 다음, [적용]을 선택하면 설정된 목록으로 일정을 보여줍니다.

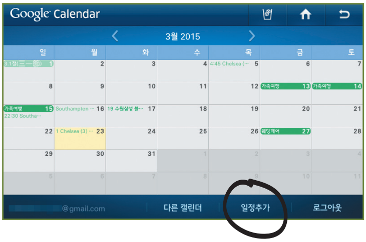


참고

- ▶ 일정화면에 표시하려는 다른 캘린더는 [보임] 버튼을 선택하고, 표시하지 않으려는 다른 캘린더는 [숨김] 버튼을 선택하세요.
- ▶ 일정의 캘린더 리스트에서 보임 또는 숨김 설정을 변경하여도 웹상 구글 캘린더의 목록이 변경되거나 목록 표시 여부가 변경되지 않습니다.

일정 추가하기

1. 일정 화면에서 [일정 추가]버튼을 선택하세요.

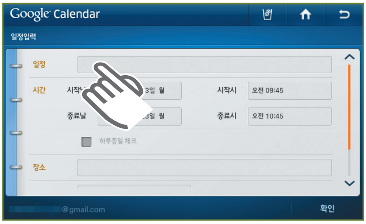


참고

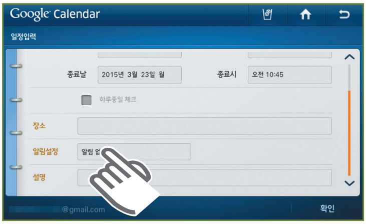
▶ 일정 추가 기능은 구글에서 제공하는 기본아이디(gmail)를 통하여 로그인해야 합니다.

▶ 기본 아이디 확인 방법 www.google.com에 로그인 후, [계정 설정] – [이메일 주소]에서 ***@gmail.com(기본 이메일)

2. 일정 제목, 시간, 장소, 설명 항목은 각 입력상자를 선택하여 스크린 키보드를 통해 입력하세요.



3. 입력한 일정의 알람을 설정하려면 알림설정 입력상자를 선택하여 알람 시간을 선택하세요.



4. 모든 설정이 끝나면 [확인]을 선택하여 일정입력을 마칩니다.

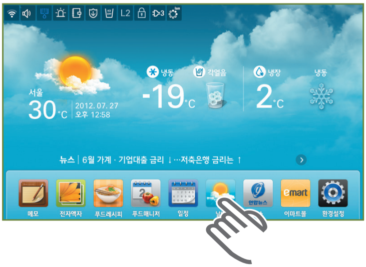
〈날씨〉보기

인터넷 날씨 서비스 제공업체에서 날씨를 알려주며, 지역에 따른 현재 날씨 및주간 날씨 정보를 확인할 수 있습니다.

참고 ▶ 본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.

현재 날씨정보 확인하기

1. 홈화면에서 [날씨]버튼을 선택하세요.



2. 인터넷으로부터 성공적으로 날씨 정보를 받아오면 아래의 화면이 나타납니다.
   날씨 정보는 일정 시간 간격으로 업데이트되며, 주간 날씨를 보려면 우측 하단의
   [주간 날씨]버튼을 선택하세요.

지역 변경하기

1. 날씨 화면에서 오른쪽 상단의 검색창(지역 입력창)을 선택하세요.

2. 변경하려는 지역을 선택하세요. 변경하려는 지역이 없다면 가장 인접한 지역을 선택하세요.

3. 주간 날씨에서도 지역을 변경할 수 있습니다.

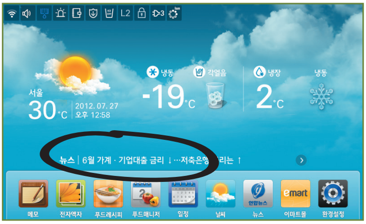
〈뉴스〉보기

인터넷 뉴스 서비스 제공업체에서 제공하는 인터넷 뉴스를 볼 수 있습니다.

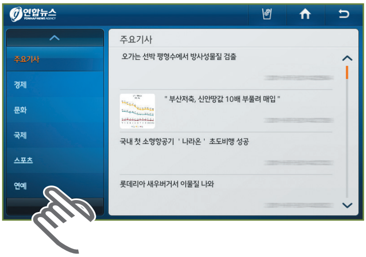
> 참고
> ▶ 본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.

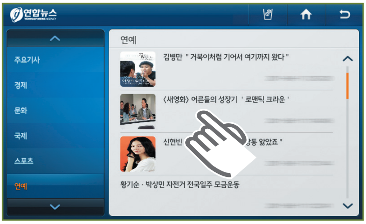
뉴스 보기

1. 홈화면에서 [뉴스]버튼을 선택하거나 뉴스 기사의 제목을 선택하세요.

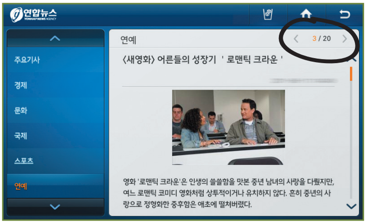


2. 화면 좌측에서 뉴스 카테고리를 선택한 다음, 보고 싶은 뉴스의 제목을 선택하세요.
   (뉴스는 일정 시간 간격으로 업데이트 됩니다.)





3. 이전/다음 뉴스를 보려면 [〈], [〉]버튼을 선택하세요.

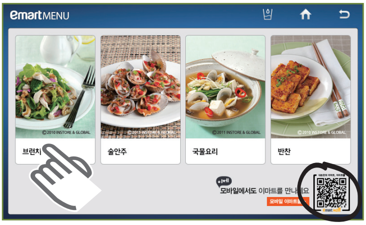


〈이마트몰〉에서 emart menu 보기

emart mall에서 제공하는 emart menu를 통해 레시피를 볼 수 있습니다.

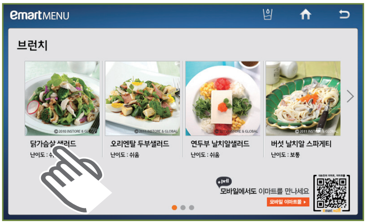
emart menu 보기

1. 홈화면에서 [이마트몰]버튼을 선택한 다음, [브런치, 술안주, 국물요리, 반찬]중에서 원하는 메뉴를 선택하세요.



> 참고
> ▶ 스마트폰으로 QR코드를 촬영해서 이마트몰앱을 다운받을 수 있습니다.

2. 원하는 요리를 선택하면 요리 레시피 화면으로 이동합니다.



> 참고
> ▶ 스마트폰으로 QR코드를 촬영해서 스마트폰에서 해당 요리 재료를 이마트몰에서 구매할 수 있습니다.
> ▶ 이마트몰 로그인을 하지 않은 경우는 요리 레시피의 재료는 이마트 본사 "성수점" 기준으로 상품의 재고를 체크하여 보여주므로 날짜나 시간에 따라서 보여주는 상품이 달라질 수 있습니다. 이마트몰 로그인을 한 경우에는 가장 가까운 곳에 위치한 이마트 매장 상품의 재고를 보여줍니다.
> ▶ 스마트폰에서 QR 코드가 인식이 되지 않을 경우에는 이마트몰 고객센터 (1588-4349)로 문의해 주세요.

〈환경설정〉하기

화면보호기, 문열림 알람, 디스펜서 사용 잠금, 필터 교체, 네트워크 설정 등의 각종 편의 기능을 사용 및 설정할 수 있습니다.

스크린세이버(화면보호기) 테마 설정하기

1. 홈화면의 [환경설정]버튼을 선택한 다음, [스크린세이버 테마] 메뉴를 선택하세요.

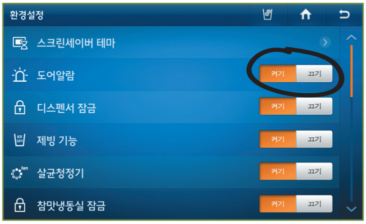
2. 사용할 스크린세이버 테마를 2가지 이상 선택하고 [확인]을 선택하세요.

참고

▶ 특정 정보가 필요한 스크린세이버의 경우, 필요한 정보가 준비될 때까지 표시되지 않을 수 있습니다.

도어알람 기능 설정하기

환경설정 화면에서 [도어알람] 메뉴의 [켜기] 또는 [끄기]를 선택하세요.

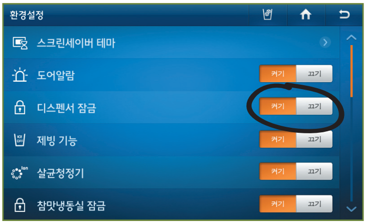


참고

- ▶ 도어알람 기능을 켜면 냉장고 문이 일정 시간 동안 열려 있을 때 경고음과 함께 메시지 창이 나타납니다. 문을 모두 닫으면 경고음과 함께 메시지 창이 사라집니다.
- ▶ 도어 알람 기능이 설정되어 있으면 홈화면의 왼쪽 상단에 알람 아이콘 이 나타납니다.

디스펜서 잠금 설정하기

환경설정 화면에서 [디스펜서 잠금] 메뉴의 [켜기] 또는 [끄기]를 선택하세요.

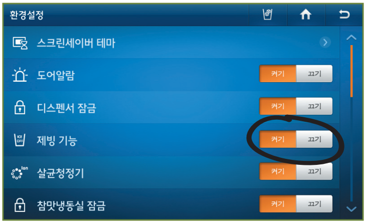


참고

- ▶ 디스펜서 잠금이 설정되어 있으면 홈화면의 왼쪽 상단에 잠금 아이콘 이 나타납니다.
- ▶ 디스펜서 잠금을 설정하면 디스펜서 기능을 사용할 수 없습니다.

제빙 기능 설정하기

환경설정 화면에서 [제빙 기능] 메뉴의 [켜기] 또는 [끄기]를 선택하세요.



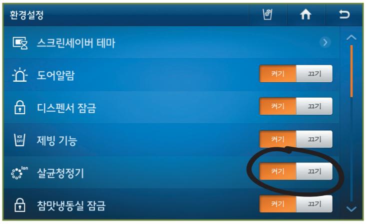
참고

- ▶ 제빙 기능이 해제되어 있으면 홈화면 왼쪽 상단에 아이콘 이 나타납니다.
- ▶ 이미 충분히 얼음이 만들어졌거나, 물과 전기를 절약하려면 [끄기]버튼을 선택하세요.
- ▶ 냉장고에 물이 공급되지 않은데 제빙 기능이 작동 중일 때는 냉장고 뒷면의 급수 밸브에서 소음이 발생할 수 있으니 [끄기]버튼을 선택하세요.

〈환경설정〉하기

살균청정기 기능 설정하기

환경설정 화면에서 [살균청정기] 메뉴의 [켜기] 또는 [끄기]를 선택하세요.



참고
- ▶ 살균청정 기능이 설정되어 있으면 홈화면 왼쪽 상단에 아이콘 이 나타납니다.
- ▶ 냉장실 내의 부유균 및 부착균을 제거해 줍니다.

참맛냉동실 잠금 기능 설정하기

환경설정 화면에서 [참맛냉동실 잠금] 메뉴의 [켜기] 또는 [끄기]를 선택하세요.

참고
- ▶ 참맛냉동실 잠금이 설정되어 있으면 홈화면의 참맛냉동실 온도 부분에 잠금 아이콘 이 나타납니다.
- ▶ 참맛냉동실 잠금을 켜면 참맛냉동실의 기능을 설정할 수 없습니다.

정수 필터 교체하기

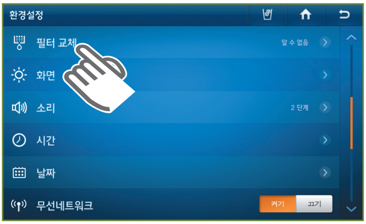
정수 필터는 수돗물에 들어있는 불순물 등의 좋지 않은 물질을 걸러주는 부품입니다.

1. 홈화면 왼쪽 상단의 아이콘의 색깔로 정수 필터의 상태를 확인하세요.
   필터 아이콘이 붉은색일 때는 문을 여닫을 때 필터 아이콘이 수회 깜박입니다.

참 고

▶ 파랑색: 필터를 교체할 필요가 없습니다.
▶ 분홍색: 필터를 교체할 필요가 있습니다.
▶ 붉은색: 필터를 즉시 교체해야 합니다.

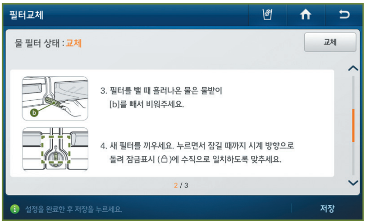
2. 필터 아이콘의 색깔이 분홍이나 붉은색일 경우 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [필터 교체] 메뉴를 선택하세요.



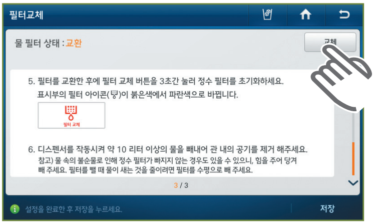
참 고

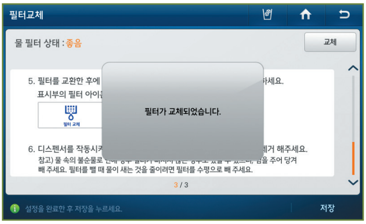
▶ 정수 필터는 가까운 서비스센터에서 구입하실 수 있습니다.

3. 필터 교체 방법을 안내하는 화면이 나타나며, [∧], [∨]버튼으로 페이지를 넘겨가며 확인할 수 있습니다.



4. 화면에 안내된 교체 방법을 따라 정수 필터를 교체하신 다음, 화면 우측 상단의 [교체] 버튼을 3초간 눌러주세요. 필터 상태가 초기화되며, 필터 상태가 바뀐 것을 확인하신 후 오른쪽 하단의 [저장]을 선택하면 필터 교체가 끝납니다.





▶ 정수 필터없이 디스펜서를 사용하면 디스펜서에 손상이 발생할 수 있습니다.

주의

▶ 급수관에 공기가 들어있을 경우 디스펜서에서 물이 떨어질 수 있습니다. 필터 교체 후 디스펜서를 작동시켜 약 10 리터 이상의 물을 빼내어 관 내의 공기를 제거해주세요.

참고

화면 밝기와 스크린세이버(화면보호기) 동작 시간 설정하기

1. 환경설정 화면에서 [화면] 메뉴를 선택하세요.

2. 원하시는 화면 밝기와 스크린세이버의 동작시간을 선택하고 [확인]을 선택하세요.

참고

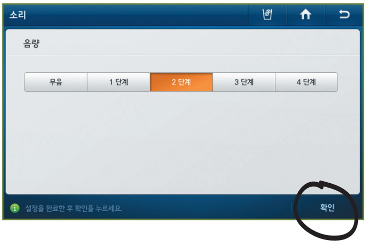
▶ 사용자의 입력이 60초 동안 없으면 설정하신 스크린세이버 동작시간만큼 스크린세이버가 동작한 후 표시부(화면)가 꺼집니다.

▶ 표시부가 꺼져있을 때 표시부를 터치하거나 디스펜서를 사용하면 표시부가 켜집니다.

소리 크기 설정하기

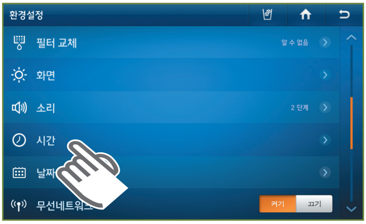
1. 환경설정 화면에서 [소리] 메뉴를 선택하세요.

2. 원하시는 소리 크기를 선택하고 [확인]을 선택하세요.

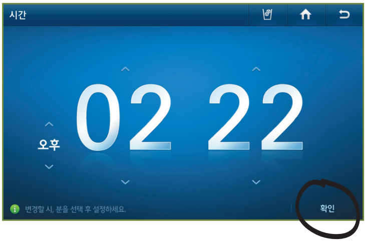


시간 설정하기

1. 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [시간] 메뉴를 선택하세요.



2. [∧] 혹은 [∨]로 현재 시간으로 설정한 다음 [확인]을 선택하세요.



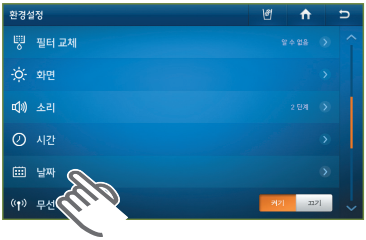
참고

▶ 시간 설정이 잘못 되었을 경우 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

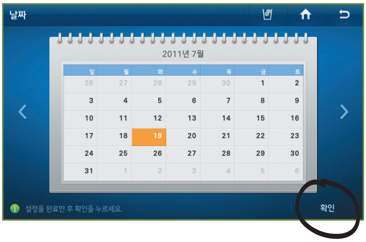
〈환경설정〉하기

날짜 설정하기

1. 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [날짜] 메뉴를 선택하세요.



2. [〈] 혹은 [〉]로 현재 월을 선택한 다음 달력에서 현재 날짜를 설정한 다음 [확인]을 선택하세요.

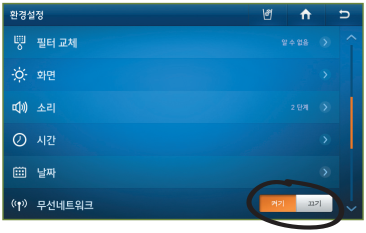


참고

▶ 날짜 설정이 잘못 되었을 경우 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

무선네트워크 사용 설정하기

무선 네트워크를 사용하려면, 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [무선네트워크] 메뉴의 [켜기]를 선택하세요.



무선네트워크 연결하기

주의

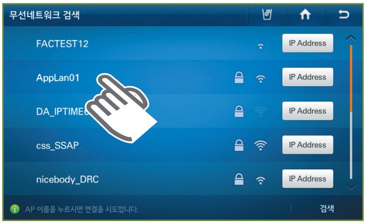
▶ 무선 네트워크 연결 시 검색되는 공유기는 가정에 설치된 것 이외에 옆집이나 인근 사무실 등에서 사용하는 공유기도 검색될 수 있습니다. 타인의 공유기를 허락없이 사용하는 행위는 불법으로, 적발 시 법적제재를 받을 수 있으니 꼭 사용 권한이 있는 무선공유기에만 연결하여 사용하세요.

참고

▶ 이 기능을 사용하기 위해서는 무선네트워크 기능이 켜져 있어야 합니다.
(무선네트워크 사용 설정하기 참조)

1. 무선 네트워크를 사용하려면, 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [무선네트워크 검색] 메뉴를 선택하세요.

2. 검색된 무선 공유기 목록에서 연결하려는 무선 공유기를 선택하세요. 해당 무선 공유기의 이름이 없으면 화면 하단의 [검색]을 선택하세요.



참고

- ▶ : 암호화 설정됨
- ▶ : 신호 세기
- ▶ 화면 하단에 냉장고의 MAC 주소를 보여줍니다.
- ▶ 현재 연결 되어 있는 무선 공유기는 노란색 글자로 표시됩니다.
- ▶ 무선공유기의 종류에 따라 연결되지 않을 수 있습니다. (IEEE 802.11 b/g/n을 지원하는 무선공유기를 사용하세요.)
- ▶ 무선공유기는 인터넷 업체에 문의하시거나 사용자가 직접 설치하셔야 합니다. 연결방법은 무선공유기의 매뉴얼을 참조해 주세요.
- ▶ 모든 무선 네트워크 장치는 주파수 간섭을 받을 수 있으며, 그로 인해 제품 성능에 영향을 미칠 수도 있습니다.
- ▶ 무선 네트워크 장치의 전파는 거리 및 다른 기기로부터의 전파 간섭이나 장애물 등에 의해 영향을 받을 수 있습니다.(콘크리트 벽, 금속재질의 문, 전자레인지 등의 전파를 방출하는 기기 등)
- ▶ 무선 공유기의 종류와 위치 및 주위 환경에 따라 전파의 도달 거리가 다르며, 연결 품질이 떨어질 수 있습니다.

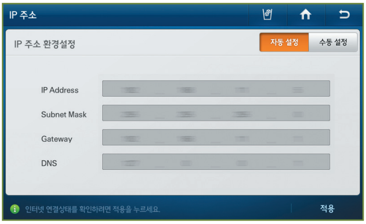
〈환경설정〉하기

3. 암호가 설정된 무선 공유기라면 암호를 입력하고 [확인]버튼을 선택하면 연결을 진행합니다.

▶ 연결하려는 무선공유기의 이름이나 암호가 기억나지 않을 때는 해당 무선공유기의 매뉴얼을 참고해 주세요.

참고

4. 연결된 무선 네트워크의 정보를 확인하려면 [IP Address]버튼을 선택하세요.



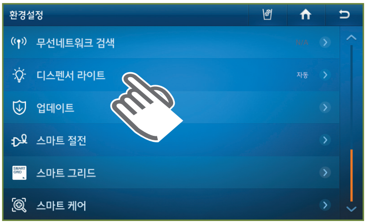
5. 오른쪽 상단의 [수동설정]버튼을 선택하면 [IP Address], [Subnet Mask] 등의 버튼이 활성화되며, 각 버튼을 선택하여 사용자가 직접 설정할 수 있습니다. 각 항목을 모두 입력한 후 [적용]을 선택하면 설정한 정보로 무선 공유기와 연결합니다.

▶ [자동설정] 상태인 경우는 자동으로 값이 설정되어 수정하지 않아도 됩니다.

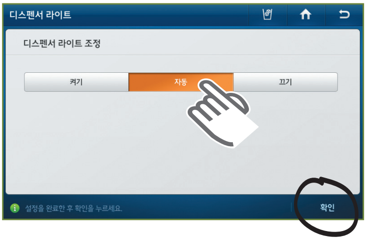
참고

디스펜서 조명 설정하기

1. 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [디스펜서 라이트] 메뉴를 선택하세요.



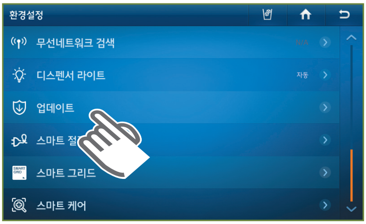
2. 원하시는 디스펜서 조명 상태를 설정한 후 [확인]을 선택하세요.



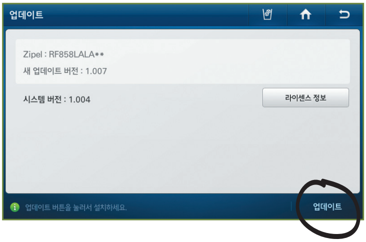
참고
- ▶ 켜기: 항상 켬
- ▶ 자동: 사용 시 조명이 켜지고 5초 후 꺼짐
- ▶ 끄기: 항상 끔

소프트웨어(S/W) 업데이트하기

1. 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [업데이트] 메뉴를 선택하세요.



2. 새 버전의 소프트웨어가 있으면 오른쪽 하단에 [업데이트]버튼이 나타나며, 버튼을 선택하면 업데이트를 진행합니다.



참고
- ▶ 본 제품은 공개 소프트웨어를 사용하고 있으며, [라이센스 정보]버튼을 통해 확인할 수 있습니다.
- ▶ 업데이트는 파일로 제공되거나 무선 네트워크를 통해 제공될 수 있습니다. (■ 업데이트에 관해 참조)
- ▶ 업데이트 완료 후에는 시스템이 재시작 됩니다.

〈환경설정〉하기

■ 업데이트에 관해

▶ 홈페이지에서 업데이트 파일을 다운받은 경우, 해당 파일을 SD카드의 최상위 폴더에 담아 SD카드 슬롯에 삽입하면 [업데이트]버튼이 나타납니다.
버튼을 선택하면 해당 파일로 업데이트가 진행됩니다(약 5분 소요).

▶ 무선 네트워크로 새 S/W가 제공된 경우 SD카드 업데이트와 마찬가지로 [업데이트]버튼이 나타나고, 버튼을 선택하면 바로 새 S/W가 적용됩니다(약 10초 소요).

스마트 절전 기능 사용 설정하기

스마트 절전 기능은 냉장고의 전력 소비량을 줄이는 데 도움을 줍니다.

1. 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [스마트 절전] 메뉴를 선택하세요.

2. 스마트절전 레벨과 적용시간을 설정한 후 [확인]을 선택하세요.

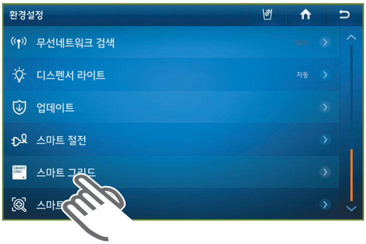
스마트 그리드 기능 사용하기

참고

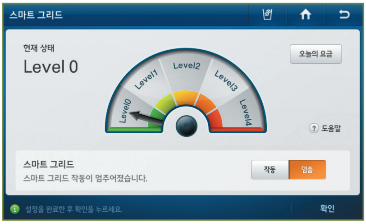
▶ 본 기능은 향후 전력회사에서 서비스를 제공하여야 사용할 수 있으며, 서비스 제공 시에는 아래의 과정을 통해 사용할 수 있습니다.

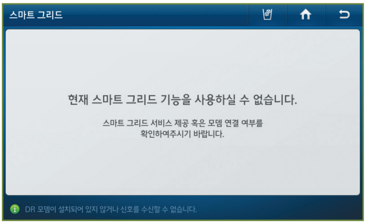
- 전력회사에 문의하여 게이트 웨이(Gate way), 스마트 미터(Smart Meter) 등을 제공하는지 여부와, 이 기기들이 스마트 그리드를 지원하는지 확인하세요.
- 삼성전자 서비스센터로 연락하여 삼성의 전용 스마트 그리드 모뎀을 구입하세요. 모뎀을 연결한 후, 스마트 그리드 서비스 화면이 나오지 않으면 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.
- 랜(LAN)선 연결 후에는 열었던 고무 캡을 냉장고 뒷편과의 틈이 없도록 눌러 주세요.

1. 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [스마트 그리드] 메뉴를 선택하세요.



2. 스마트 그리드 기능의 사용 여부와 현재 스마트 그리드 레벨을 확인할 수 있습니다. (해당 기능이 서비스되지 않을 경우 안내문이 표시됩니다.– 아래 오른쪽 화면)





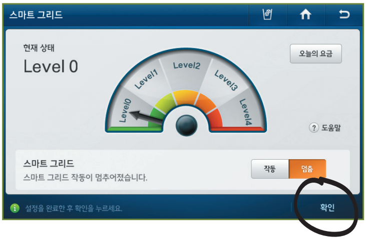
〈환경설정〉하기

3. 스마트 그리드 항목의 [작동]버튼을 선택하여 스마트 그리드 기능을 활성화할 수 있습니다.

참고

▶ [오늘의 요금]버튼을 선택하면 각 시간별 전기 요금을 확인할 수 있습니다.

4. 설정을 마친 후 [확인]을 선택하세요.



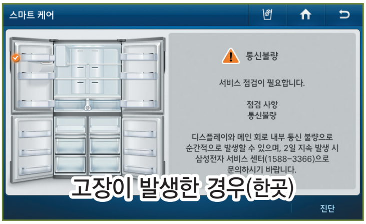
스마트 케어 기능 사용하기

스마트 케어 기능을 통해 냉장고의 이상 유무를 확인할 수 있습니다.

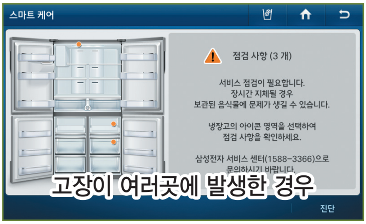
1. 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [스마트 케어] 메뉴를 선택하세요.

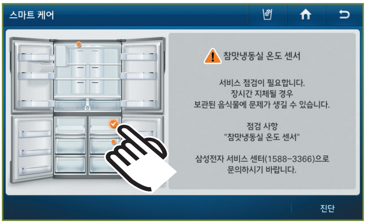
2. 스마트 케어 화면에서 [진단]을 선택하세요.

3. 스마트 케어 진단 결과를 다음과 같이 안내합니다.



- 해당 고장 부위에 대한 안내가 표시됩니다.



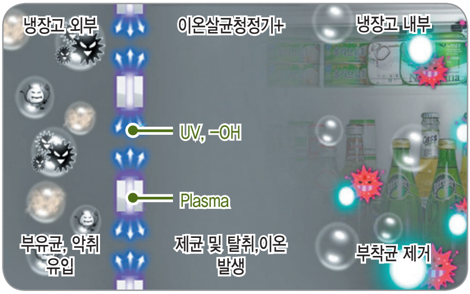


- 고장이 발생한 부위를 선택하면 해당 고장 부위에 대한 안내가 표시됩니다.

이온살균청정기+의 특징 (해당 모델만 참조하세요.)

▶ 냉장고 문을 여닫을 때, 눈에 보이지 않는 공기 중의 균이 냉장고 안으로 들어옵니다. 이 균들은 냉장고 안에 붙어있다가(부착균) 떠있다가(부유균)를 반복하며 계속 증식하게 됩니다. 이러한 균들을 SPi-2(Super Plasma Ion Ⅱ) 기술이 적용된 이온살균청정기가 효과적으로 제균해 줍니다.

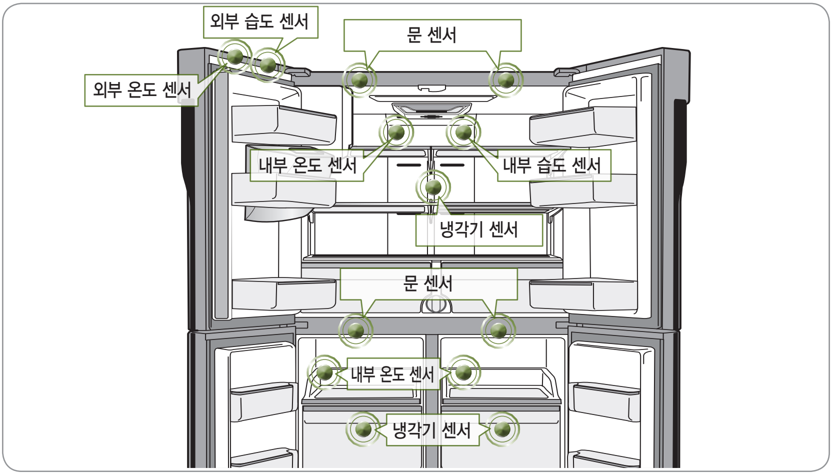
▶ 탈취기능이 적용되어 솔라파워 탈취기와 함께 탈취력이 강력해졌습니다. 이온살균청정기+는 교체나 세척 없이 반영구적으로 사용할 수 있습니다.



스마트 에코의 특징

[스마트 에코 시스템]

주위 환경, 사용패턴, 냉장고의 운전 상태에 따라 13개의 센서가식품을 더욱 신선하게 보관할 수 있도록 합니다.



수분케어의 특징

[수분케어 기술]

냉장고 내의 습도를 실시간으로 관리하여 야채나 과일의 수분이 빠져나가지 않도록 싱싱하게 유지(수분케어 기술 적용 시 습도 70 % 수준, 일반 냉장고의 경우 습도 14 %)하여 식품 보존 기간을 2배 이상 연장한 지펠만의 새로운 기술입니다.

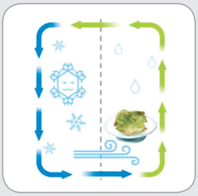
[수분케어 기술의 효과]

1. 과일/야채의 싱싱함이 일반 냉장고보다 2배 이상 오래갑니다.
2. 시장보러 자주 가지 않으셔도 됩니다.
3. 야채, 과일 등이 말라서 버리게 되는 일도 줄어듭니다.

수분케어 기술을 적용한 지펠의 독립냉각 방식

한층 업그레이드된 독립냉각 기술로서, 기존의 독립냉각 방식에 수분케어 기술을 적용하여 냉장실은 고습을 유지하고, 냉동실은 더욱 강력해진 지펠만의 고유한 냉각방식입니다

수분케어 기술을 적용한 독립냉각방식
평균습도 70 %



일반 냉각방식
평균습도 14 %

※ 자사 실험치 기준

참고

▶ 낮은 습도에서 보관해야 하는 양파, 마늘, 고구마, 고추 등의 식품은 냉장고에 보관하면 오히려 보존기간이 짧아집니다. 이때는 밀폐용기에 넣어 보관하시면 저장물의 피해를 줄일 수 있습니다.

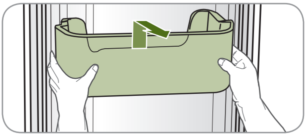
수분케어 기술로 촉촉하고 신선하게!

온도 뿐만 아니라 습도까지 관리해주는 수분케어 기술로 냉장실 습도와 야채실 습도를 높은 수준으로 유지하여 신선함이 더욱 오래갑니다.

청소 및 손질 방법

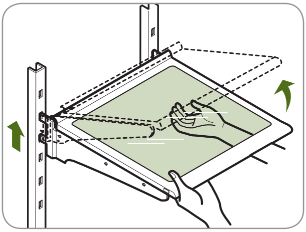
청소를 하기 전에 반드시 전원 플러그를 뽑아 주세요. 감전의 위험이 있습니다.
냉장고 내부에 물이 고이기 쉬우므로 부속품은 물기 없이 닦은 후 다시 조립해 주세요.

냉동 / 냉장실 다용도 칸



▶ 양손으로 잡고 위로 올려 빼내세요.

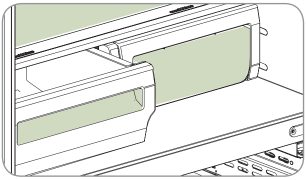
냉장실 강화 유리 선반



▶ 강화 유리 선반은 그림과 같이 위로 올린 다음 수직으로 들어 올려 빼세요.
▶ 다시 놓을 때는 원하는 높이의 구멍에 선반 고리를 맞추어 넣으세요.

참고
▶ 강화 유리 선반은 무거우니 주의하세요.
▶ 유리용기를 보관할 경우, 강화유리 선반에 마찰로 인한 긁힘(스크래치)이 생길 수 있습니다.

EZ fresh 야채실



▶ 야채실을 꺼낼 때에는 냉장실의 다용도 칸을 먼저 꺼내세요.
▶ 한 손으로 잡고 앞으로 당기다가 약간 들어 올리면서 빼세요.

참고
▶ 야채실을 무리하게 꺼낼 경우, 냉장실 다용도 칸에 걸려 긁히거나 깨질 수 있으니 주의하세요.

정수 필터 교체 방법

[정수 필터란?]

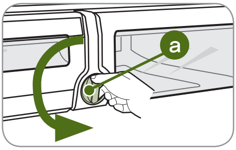
수돗물에 들어있는 불순물 등의 좋지 않은 물질을 걸러주는 부품입니다.

[정수 필터 교체하기]

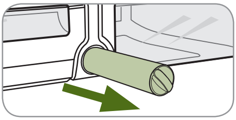
정수 필터를 교체할 시기가 되면 홈화면 왼쪽 상단의 필터 아이콘( )이 붉은색으로 바뀌며, 문을 여닫을 때 필터 아이콘이 수회 깜박입니다. 교체 시기가 지나면 정수효과가 떨어지므로 교체하시는 것이 좋습니다.(가까운 서비스센터에서 구입하실 수 있습니다.)

환경 설정 화면에서 [필터 교체] 메뉴를 선택하면 필터 교체 방법을 화면으로 확인할 수 있습니다.

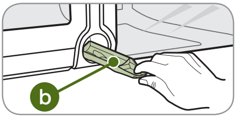
1. 정수 필터[a]를 반시계 반향(풀림)으로 돌리세요.



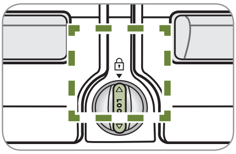
2. 그 상태에서 필터를 당기면 필터가 빠집니다.
   (물이 새어나올 수 있으니 주의하세요.)



3. 필터를 뺄 때 흘러나온 물은 물받이[b]를 빼서 비워주세요.



4. 새 필터를 끼우세요. 누르면서 잠길 때까지 시계방향으로 돌려 잠금 표시( )에 수직으로 일치하도록 맞추세요.



5. 화면에 안내된 교체 방법을 따라 정수 필터를 교체하신 다음, 화면 우측 상단의 [교체] 버튼을 3초간 눌러주세요. 필터 상태가 초기화(파랑색)되며, 필터 상태가 바뀐 것을 확인하신 후 오른쪽하단의 [저장]을 선택하면 필터 교체가 끝납니다.
6. 급수관의 공기가 빠질 때까지 약 10 리터 이상 물을 빼 주세요.

참고

- ▶ 물 속의 불순물로 인해 정수 필터가 빠지지 않는 경우도 있을 수 있으나, 힘을 주어 당겨 빼 주세요.
- ▶ 필터를 뺄 때 물이 새는 것을 줄이려면 필터를 수평으로 빼 주세요.
- ▶ 정수필터는 소모품으로, 수명은 약 6개월이며 그 이후부터는 정수효과가 떨어지므로 장착 후 6개월이 지났다면 교환하시는 것이 좋습니다.
- ▶ 정수필터는 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구입하세요. (서비스센터 인터넷 쇼핑몰을 이용하시면 편리합니다.)
- ▶ 필터 교체 후 급수관에 공기가 들어있을 경우 디스펜서에서 물이 떨어질 수 있습니다. 필터 교체 후 디스펜서를 작동시켜 약 10 리터 이상의 물을 빼내어 관 내의 공기를 제거 해주세요.

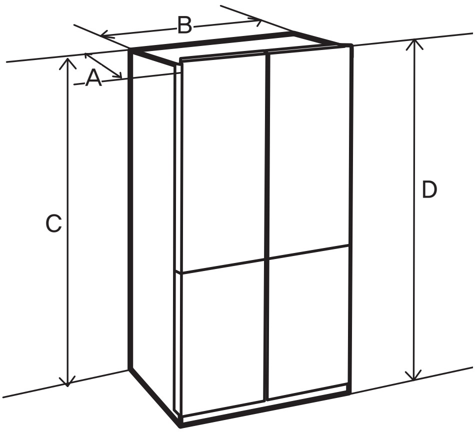
표시부 사양

CPU	NEXELL CPU	OS	Linux 2.6.32.13
RAM	DDR2 (256MB)	LCD	222.0 X 132.5 (mm) (해상도 800 x 480)
NAND	512MB	네트워크	IEEE802.11 b/g/n

▶ 그래픽 유저 인터페이스(Graphic User Interface, GUI)는 사용자로 하여금 친숙하게 애플리케이션(Application)에 접근할 수 있도록 도와줍니다. 본 제품을 처음 대하는 사용자도 화면상의 그림만으로 기능의 흐름을 파악할 수 있으며, 사용 시 거부감을 가지지 않도록 설계되었습니다.

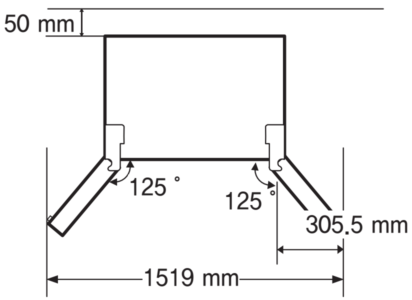
▶ 터치스크린(Touch Screen) 방식을 채택하여 LCD화면을 터치하는 것만으로도 모든 기능을 사용할 수 있어, 애플리케이션 사용의 편리성을 배가시켜줍니다.

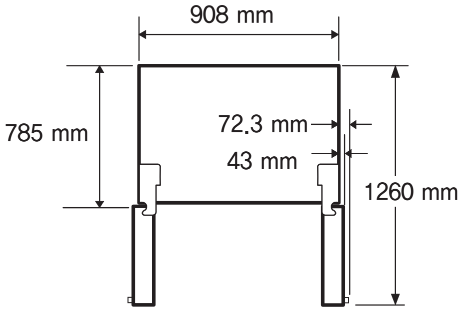
냉장고 사용에 필요한 공간



Model : RF853LTPGX3,
RF858LALAX3,
RF853LTPGX3A

A (깊이)	939 mm
B (폭)	908 mm
C (높이)	1822 mm
D (전체 높이)	1850 mm





참고

▶ 각 치수는 제품 설계 치수이며, 측정 방법에 따라 약간의 차이가 있을 수 있습니다.